

令和3年度

公共用水域及び地下水の
水質測定結果報告書

令和4年9月

石 川 県

令和3年度石川県水質測定計画に基づいて実施した県内公共用水域及び地下水
の水質測定結果を水質汚濁防止法第17条第1項の規定により公表する。

令和4年9月

石川県知事 馳 浩

目次

第1章 公共用水域の水質測定結果	
1 調査の概要	1
1.1 測定期間	1
1.2 測定地点及び測定機関	1
1.3 測定項目	1
1.4 生活環境の保全に関する項目の類型指定状況	2
2 水質測定結果の概要	11
2.1 環境基準の達成状況	11
(1) 人の健康の保護に関する項目	11
(2) 生活環境の保全に関する項目	12
3 水域別環境基準達成状況	18
3.1 河川（BOD）	18
3.2 湖沼	20
(1) COD	20
(2) 全窒素及び全リン	20
3.3 海域	20
(1) COD	20
(2) 全窒素及び全リン	21
3.4 主な河川の水質縦断変化図（BOD）	22
4 水系別の経年変化	25
4.1 河川	25
(1) 加賀地区	25
(2) 能登地区	26
4.2 湖沼	27
4.3 海域	28
(1) 加賀地区	28
(2) 能登地区	29
5 その他の水質測定結果の概要	30
5.1 全窒素及び全リン	30
5.2 特殊項目（銅、全亜鉛）	30
5.3 その他の項目（陰イオン界面活性剤）	30
5.4 水生生物保全環境基準に係る事前調査結果	31
参考資料	33

第2章 地下水の水質測定結果

1 調査の概要	97
1.1 測定期間	97
1.2 測定井戸及び測定機関	97
1.3 測定項目	97
1.4 測定回数	98
2 水質測定結果の概要	100
2.1 概況調査	100
2.2 定期モニタリング調査（継続監視）	101
2.3 汚染井戸周辺地区調査	101
参考資料	121

第 1 章

公共用水域の水質測定結果

1 調査の概要

県は、公共用水域の水質汚濁の状況を常時監視するため、昭和46年度以降、水質汚濁防止法に基づく水質測定計画を作成し、この計画に基づき県、金沢市及び国土交通省が県内主要河川等において水質測定を実施している。

令和3年度は、県内主要河川152地点、湖沼8地点、海域38地点、合計198地点において水質測定を実施した。

1.1 測定期間

令和3年4月～令和4年3月

1.2 測定地点及び測定機関

測定地点数は、表1及び図1に示すとおり、県内の主要河川152地点、湖沼8地点及び海域38地点の計198地点である。

1.3 測定項目

(1) 一般項目

天候、気温、水温、透視度、色相、臭気

(2) 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）

水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、全窒素、全リン

(3) 人の健康の保護に関する項目（健康項目）

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジシ、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、フッ素、ホウ素、1,4-ジオキサン

(4) 特殊項目

銅、全亜鉛

(5) その他の項目

アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、全有機性窒素、無機性リン、電気伝導率、塩化物イオン、陰イオン界面活性剤

(6) 水生生物保全項目

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、底層溶存酸素量

1.4 生活環境の保全に関する項目の類型指定状況

(1) BOD（COD）

BOD（COD）等生活環境の保全に関する環境基準については、水域ごとに利用目的に応じて、河川の場合6類型、湖沼の場合4類型、海域の場合3類型に区分し、類型指定を行うこととされている。

現在、本県では、河川28水系（大聖寺川水系、新堀川水系、梯川水系、手取川水系等）の49水域、4湖沼（柴山潟、木場潟、河北潟、北潟湖）4水域（但し、北潟湖は県内に環境基準地点を設けていない水域）、6海域（加賀沿岸海域、金沢港、金沢沿岸海域等）11水域の合計64水域に類型指定を行っている。

(2) 全窒素及び全リン

全窒素及び全リンに係る環境基準については、湖沼及び海域に設定されており、水域ごとに利用目的に応じて湖沼は5類型に、海域は4類型に区分し、類型指定を行うこととされている。

現在、本県では、柴山潟、木場潟、河北潟の3湖沼及び七尾南湾甲、七尾南湾乙の2海域に類型指定を行い、環境基準地点を設けている。但し、北潟湖については類型指定を行っているが、県内に環境基準地点を設けていない。

表1 水質測定地点一覧表

(河川)

水系区分		水域名	地点統一番号	測定地点名	調査機関			調査地点			水域数	
水系名	河川名				国土交通省	石川県	金沢市	環境基準地点	補足地点	一般地点		
大聖寺川水系	本川	大聖寺川上流	9- 1	新我谷発電所前		○		○			5 (5)	
		大聖寺川中流	10- 1	二天橋		○		○				
		大聖寺川下流(甲)	11- 51	下福田橋		○			○			
		〃	11- 1	三ツ橋		○		○				
	大聖寺川下流(乙)	49- 1	塩屋大橋		○		○					
旧川	大聖寺川別流	12- 51	12- 1	木呂場橋		○			○			
	〃	12- 1		松島橋		○		○				
新堀川水系	動橋川	動橋川上流	17- 51	四十九院橋		○			○		4 (3)	
		〃	17- 1	湯の国橋		○		○				
	動橋川下流	18- 1	葦切橋		○		○					
	支川・八日市川	八日市川	19- 1	猫橋		○		○				
	市の瀬用水	市の瀬用水	211- 1	211- 2	山背橋		○			○		
〃	〃	211- 2		丸山団地前		○			○			
〃	〃	211- 3		森町地内		○			○			
梯川水系	本川	梯川下流	15- 1	石田橋	○			○			7 (4)	
		梯川上流	13- 52	鴨浦橋	○				○			
		〃	13- 1	能美大橋	○			○				
		〃	13- 53	土合大橋		○			○			
		〃	13- 54	花坂用水取入口		○			○			
		〃	13- 51	お茶用水取入口		○			○			
	〃	13- 55	埴田用水取入口		○			○				
	小支川・郷谷川	郷谷川	14- 51	14- 52	主谷川合流点上流		○			○		
		〃	14- 52		主谷川合流点下流		○			○		
		〃	14- 53		西俣川合流点上流		○			○		
		〃	14- 1		沢大橋		○		○			
	小支川・光谷川	光谷川	205- 1		光谷川堰上流		○					○
		支川・前川	前川	16- 51	御幸橋		○			○		
〃			16- 1	浮柳新橋		○		○				
支川・日用川	日用川	208- 1	絵馬堂橋		○				○			
古川	梯川(旧本川)	210- 1		白鳥橋		○			○			
手取川水系	本川	手取川中流	25- 1	白山合口堰堤	○			○			10 (7)	
		〃	25- 2	辰口橋	○			○				
		手取川下流	26- 1	美川大橋	○			○				
	手取川上流	24- 1	風嵐堰堤		○		○					
	支川・大日川	大日川下流	30- 1		下野大橋		○		○			
		大日川上流	29- 1		丸山大橋		○		○			
	支川・尾添川	尾添川下流	28- 1		濁澄橋		○		○			
		尾添川上流	27- 1		三ツ俣堰堤		○		○			
	支川・熊田川	熊田川	201- 1	熊田川橋		○				○		
支川・西川	西川	202- 1	浅島橋		○				○			
支川・安産川	安産川	203- 1	小姫橋		○				○			
倉部川水系	本川	倉部川	212- 1	倉部大橋		○				○	1	
		〃	212- 2	西屋川橋		○				○		

水系区分		水域名	地点統一番号	測定地点名	調査機関			調査地点			水域数
水系名	河川名				国土交通省	石川県	金沢市	環境基準地点	補足地点	一般地点	
犀川水系	本川	犀川上流	1-52	水淵橋			○	○	○	17 (4)	
		"	1-1	大桑橋			○	○			
		犀川中流	2-1	JR鉄橋			○	○			
	"	犀川下流	2-53	伏見川合流点前			○		○		
		"	3-1	二ツ寺橋			○	○			
	"	"	3-51	普正寺橋			○		○		
		辰巳用水	辰巳用水	213-5	広坂1-1-1 市役所前			○			○
	鞍月用水	鞍月用水	215-4	下柿木島橋			○		○		
	大野庄用水	大野庄用水	221-3	長町1-3-31武家屋敷横			○		○		
	木曳川	木曳川	222-4	南無阿彌陀川橋			○		○		
	大徳川	大徳川	257-1	無量寺橋			○		○		
	弓取川	弓取川	225-4	鷹狩橋			○		○		
	伏見川	伏見川	伏見川	4-53	平栗橋			○			○
		"	"	4-52	米泉橋			○			○
		"	"	4-1	伏見川橋			○	○		
	高橋川	高橋川	高橋川	226-4	大新橋			○			○
		"	"	226-1	日吉橋			○			○
	木呂川	木呂川	木呂川	262-2	棒田橋			○			○
"		"	262-1	八ツ口橋			○		○		
十人川	十人川	十人川	230-1	新保大橋			○		○		
	"	"	230-2	西部緑地公園歩道橋			○		○		
安原川	安原川	安原川	231-1	中屋町安原大橋			○		○		
	"	"	231-4	佐奇森町轟橋			○		○		
福増川	福増川	福増川	233-3	水車川橋			○		○		
要川	要川	要川	234-1	本町橋			○		○		
新大徳川	新大徳川	新大徳川	265-1	白鳩橋			○		○		
大野川水系	浅野川	浅野川上流	5-52	茅原橋			○		○	20 (12)	
		"	5-1	鈴見橋			○	○			
		浅野川中流	6-1	応化橋			○	○			
		浅野川下流	7-51	松寺橋			○		○		
	"	"	"	7-1	鞍降橋			○	○		
		大宮川	大宮川	239-1	御宮橋			○			○
	血の川	血の川	266-1	篠江橋			○		○		
	柳橋川	柳橋川	258-2	浪受橋			○		○		
	柳瀬川	柳瀬川	263-1	柳瀬川つつみ公園前			○		○		
	八田川	八田川	267-1	金沢競馬場横			○		○		
	二日市川	二日市川	268-1	県農林総合研究センター横			○		○		
	河原市用水	河原市用水	269-1	国道8号線橋			○		○		
	森下川	森下川上流	森下川上流	42-51	直江野橋			○			○
		"	"	42-1	勘濟橋			○	○		
		森下川下流	森下川下流	43-1	森本大橋			○	○		
	金腐川	金腐川	金腐川	41-52	鷹之巣橋			○			○
		"	"	41-1	御所大橋			○	○		
		"	"	41-2	金腐川橋			○	○		
本川	河北潟及び大野川の一部	河北潟及び大野川の一部	8-1	粟崎橋			○	○			
	"	"	8-51	貯木場中央		○			○		
津幡川	津幡川上流	津幡川上流	44-1	津幡川橋			○		○		
	津幡川下流	津幡川下流	45-1	住ノ江橋			○	○			
能瀬川	能瀬川	能瀬川	46-51	谷内向橋			○		○		
	"	"	46-1	浦能瀬橋			○	○			
宇ノ気川	宇ノ気川上流	宇ノ気川上流	47-1	環衛橋			○		○		
	宇ノ気川下流	宇ノ気川下流	48-1	宇ノ気川橋			○		○		
支川・大谷川	大野川支川大谷川	大野川支川大谷川	240-1	宇ノ気川合流点前			○		○		

水系区分		水域名	地点統一番号	測定地点名	調査機関			調査地点			水域数		
					国土交通省	石川県	金沢市	環境基準地点	補足地点	一般地点			
水系名	河川名												
大海川水系	本川	大海川	241- 1 241- 3	八野橋 大海川橋		○ ○				○ ○	1		
羽咋川水系	本川	羽咋川	33- 51 33- 2	羽咋川水門橋 羽咋大橋		○ ○		○	○		3 (3)		
	邑知潟		33- 1	邑知潟中央		○	○						
	支川・長曾川	長曾川	34- 1	長曾大橋		○	○						
	支川・子浦川	子浦川	35- 1	雁田橋		○	○						
米町川水系	本川	米町川上流	37- 1	滝川橋		○	○				4 (4)		
		米町川下流	38- 1 38- 51 38- 2	梨谷小山橋 米町川橋 川尻橋		○ ○ ○	○	○	○				
		支川・於古川	於古川上流	39- 1	日詰橋		○	○					
		於古川下流	40- 1	於古川橋		○	○						
	御祓川水系	本川	御祓川上流	20- 1	藤橋二号橋		○	○				2 (2)	
御祓川下流	21- 51 21- 1 21- 52	西藤橋橋 仙対橋 桜川橋		○ ○ ○	○	○							
大谷川水系	本川	大谷川	243- 1	新大谷川橋		○			○	1			
神戸川水系	本川	神戸川	244- 2	矢田郷交差点横		○			○	1			
赤浦川水系	赤浦潟	赤浦潟	245- 1	赤浦橋		○			○	1			
二宮川水系	本川	二宮川	242- 1	二宮川橋		○			○	1			
			242- 2	宗閑橋		○			○				
			242- 3	西下橋		○			○				
熊木川水系	本川	熊木川	259- 1	檜木橋		○			○	1			
			259- 2	天神橋		○			○				
富来川水系	本川	富来川	246- 1	諸岡橋		○			○	1			
			246- 2	富来大橋		○			○				
酒見川水系	本川	酒見川	247- 1	龍護寺橋		○			○	1			
八ヶ川水系	本川	八ヶ川	260- 1	谷内橋		○			○	1			
			260- 2	鹿磯橋		○			○				
河原田川水系	本川	河原田川	22- 51 22- 2 22- 1	姫田橋 いろは橋 二ツ屋橋		○ ○ ○	○	○	○	2 (2)			
			支川・鳳至川	鳳至川	23- 51 23- 1	山本大橋 気勝橋		○ ○	○		○		
			町野川水系	本川	町野川	36- 1 36- 2 36- 51	小間生橋 明治橋 天神橋		○ ○ ○		○	○	1 (1)
			小又川水系	本川	小又川	251- 1 251- 2	上野橋 長谷部橋		○ ○			○ ○	
	山王川水系	本川	山王川	250- 1 250- 2	待橋 城山橋		○ ○		○ ○				
山田川水系	本川	山田川	248- 1 248- 2	瑞穂橋 鶉川大橋		○ ○			○ ○	1			
			梶川水系	本川	梶川	249- 1 249- 2	上梶川一号橋 梶川橋		○ ○			○ ○	
若山川水系	本川	若山川上流	31- 51 31- 1	定祐橋 古摩比橋		○ ○	○	○		2 (2)			
			若山川下流	32- 51 32- 1	柳橋 吾妻橋		○ ○	○	○				
			松波川水系	本川	松波川	264- 1 264- 2	三号橋 中央橋		○ ○			○ ○	
鶉飼川水系	本川	鶉飼川	261- 1 261- 2	西方寺橋 港橋		○ ○		○ ○	1				
小計					6	101	45	55	34	63	93 (49)		

(湖沼)

水系区分		水域名	地点統一番号	測定地点名	調査機関			調査地点			水域数
水系名	湖沼名				国土交通省	石川県	金沢市	環境基準地点	補足地点	一般地点	
大聖寺川水系	北 潟 湖	北 潟 湖	503- 51	鹿島の森横		○			○		1 (1)
新堀川水系	本 川 柴 山 潟	新 堀 川 " " " "	502- 52	源平橋		○			○		1 (1)
			502- 51	浮御堂前		○			○		
			502- 1	柴山潟中央		○		○			
梯川水系	木 場 潟	木 場 潟	501- 1	木場潟中央		○		○		1 (1)	
大野川水系	河 北 潟	河 北 潟 " " " "	504- 51	大根布放水路前		○			○		1 (1)
			504- 1	河北潟中央		○		○			
			504- 52	森下川河口地先		○		○			
小 計					0	8	0	3	5	0	4 (4)

(海域)

水系区分		水域名	地点統一番号	測定地点名	調査機関			調査地点			水域数
海域名					国土交通省	石川県	金沢市	環境基準地点	補足地点	一般地点	
加賀沿岸海域		加賀海域沿岸 " " " " " " " " " " " " " " " "	606- 9	加賀市塩屋沖		○		○			1 (1)
			606- 8	加賀市橋立漁港沖		○		○			
			606- 7	新堀川沖		○		○			
			606- 6	小松市安宅新沖		○		○			
			606- 5	小松市安宅漁港沖		○		○			
			606- 4	能美市根上沖		○		○			
			606- 3	白山市美川漁港沖		○		○			
			606- 2	白山市笠間沖		○		○			
金沢沿岸海域		金沢沿岸海域 " "	609- 2	金沢市下安原町沖			○	○		1 (1)	
			609- 1	金沢市大野町沖			○	○			
金沢港	金沢港丙 金沢港乙 金沢港甲	金沢港(丙) 金沢港(乙) 金沢港(甲) " "	611- 1	金沢市金石本町沖			○	○		3 (3)	
			601- 51	泊地中央			○		○		
				601- 1	泊地出口			○			○
河北沿岸海域		河北沿岸海域 " " " "	607- 3	内灘町沖		○		○		1 (1)	
			607- 2	かほく市白尾沖		○		○			
			607- 1	かほく市高松沖		○		○			
七尾湾	南 湾 甲 南 湾 乙 " " " "	七尾南湾(甲) 七尾南湾(乙) " " " "	604- 1	南湾中央部		○		○		4 (4)	
			605- 1	寿町防波堤内		○		○			
				605- 2	万行防波堤内		○		○		
				605- 3	大田防波堤内		○		○		
能登半島沿岸海域		能登半島沿岸海域 " " " "	602- 1	北湾中央部		○		○		1 (1)	
			608- 1	宝達志水町今浜沖		○		○			
			608- 2	宝達志水町出浜沖		○		○			
			608- 3	羽咋市千里浜沖		○		○			
			608- 4	志賀町高浜沖		○		○			
			608- 5	志賀町福浦灯台沖		○		○			
			608- 6	輪島市門前町鹿磯沖		○		○			
			608- 7	輪島市町野町大川沖		○		○			
			608- 8	珠洲市三崎町寺家沖		○		○			
			608- 9	能登町布浦沖		○		○			
			608- 10	能登町市之瀬沖		○		○			
			608- 11	能登町越坂沖		○		○			
			608- 12	能登町藤波沖		○		○			
			608- 13	穴水町前波沖		○		○			
608- 14	七尾市庵町17号防波堤沖		○		○						
小 計					0	32	6	37	1	0	11 (11)
合 計					6	141	51	95	40	63	108 (64)

(注) 水域数の()内は、環境基準が類型指定されている水域数。

地点統一番号について

地点統一番号は5つの数字で表され、初めの3つが水域を、後の2つが地点を表しており、次のように区分される。

<u>○○○</u>	—	<u>○○</u>		
1～199	—	1～49	環境基準地点	} 河川
1～199	—	51～99	補足地点	
201～399	—	1～99	一般調査地点	} 湖沼
501～599	—	1～49	環境基準地点	
501～599	—	51～99	補足地点	
401～499	—	1～99	一般調査地点	} 海域
601～699	—	1～49	環境基準地点	
601～699	—	51～99	補足地点	
701～999	—	1～99	一般調査地点	

石川県 国土交通省

- 環境基準地点 73 地点 5 地点
- 補足地点 29 地点 1 地点
- 一般地点 39 地点 0 地点

(計 141 地点) (計 6 地点)

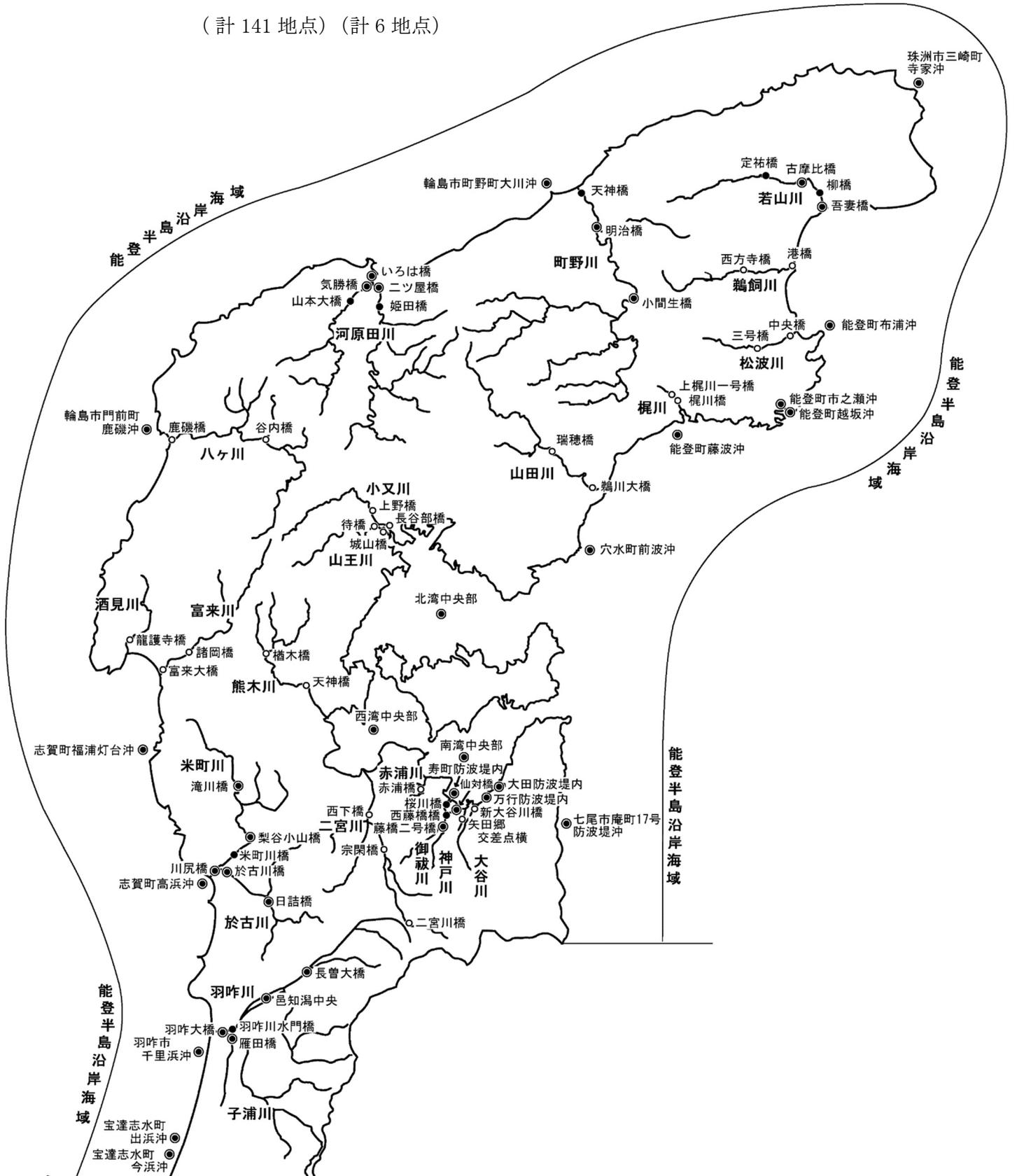


図 1-1 石川県及び国土交通省水質測定地点図

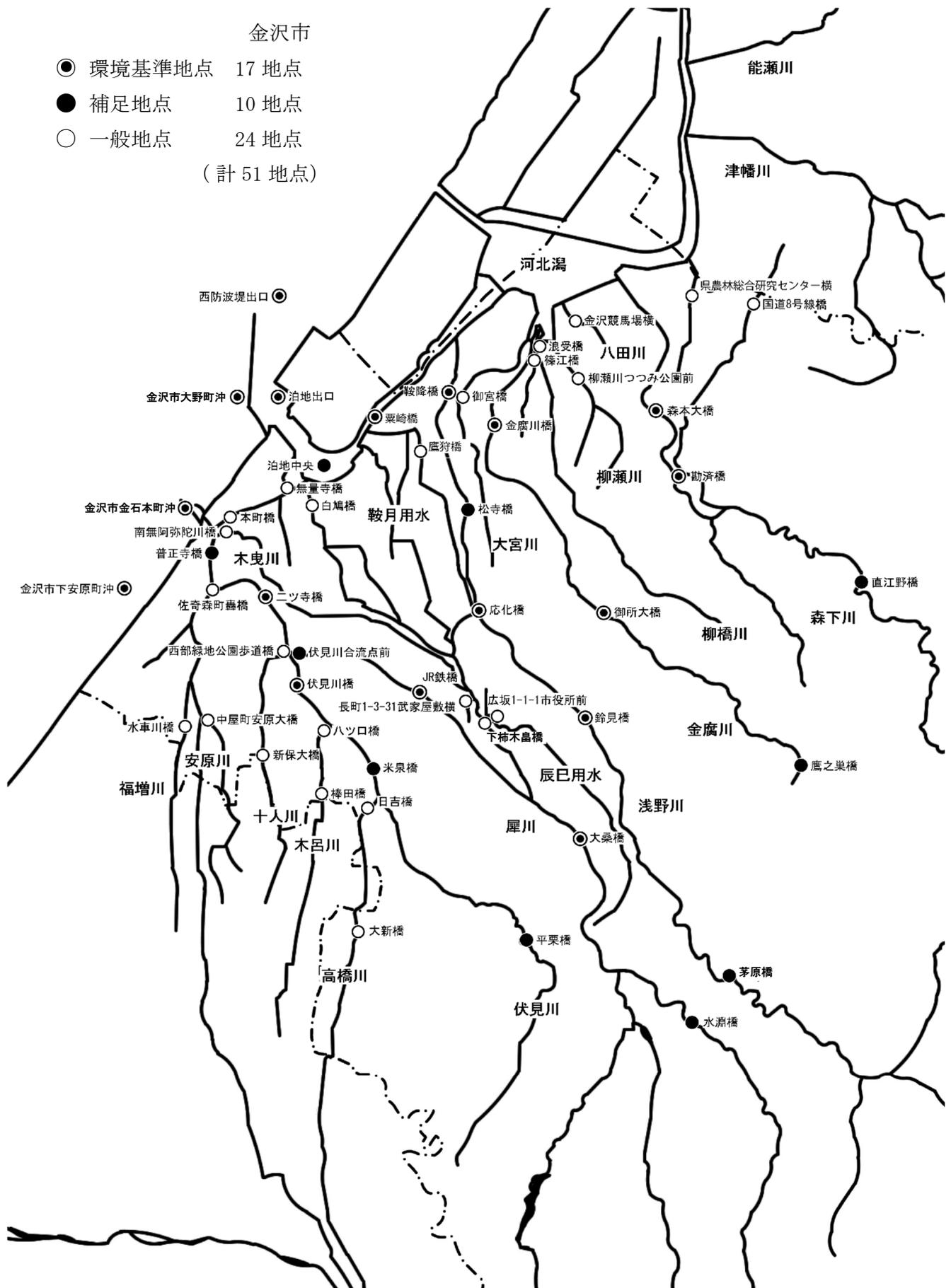


図 1 - 2 金沢市水質測定地点図

2 水質測定結果の概要

2.1 環境基準の達成状況

環境保全の行政目標である環境基準は、人の健康の保護に関する項目と生活環境の保全に関する項目に分けて設定されており、その達成状況は次のとおりである。

(1) 人の健康の保護に関する項目

カドミウム等人の健康の保護に関する項目に関しては、全ての公共用水域について環境基準が一律に定められ、直ちに達成すべきものとされている。

人の健康の保護に関する環境基準が定められている27項目のうち、カドミウム及び鉛については、9水系26水域36測定地点（河川34地点、湖沼2地点）で測定を行い、表2-1に示すとおり全測定地点の全測定項目で環境基準を達成していた。

全シアン、六価クロム、ヒ素、総水銀及びPCBについては、9水系25水域26測定地点（河川24地点、湖沼2地点）で測定を行ったが、表2-2に示すとおり全測定地点の全測定項目で環境基準を達成していた。

ジクロロメタン等19項目については、平成5年3月、平成11年2月及び平成21年11月に人の健康の保護に関する環境基準に追加され、15水系31水域32測定地点（河川27地点、湖沼3地点、海域2地点。フッ素、ホウ素は海域2地点を除く）で測定を行ったが、表2-3に示すとおり全測定地点の全測定項目で環境基準を達成していた。

表2-1 人の健康の保護に関する環境基準の適合状況（水系別）その1

水系名	大聖寺川水系	新堀川水系	梯川水系	手取川水系	犀川水系	大野川水系	羽咋川水系	御祓川水系	河原田川水系
水域数	4	4	6	2	2	4	1	2	1
測定地点数	4	4	15	3	2	4	1	2	1
カドミウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鉛	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(注) ○：環境基準に適合
×：環境基準に不適合

表2-2 人の健康の保護に関する環境基準の適合状況（水系別）その2

水系名	大聖寺川水系	新堀川水系	梯川水系	手取川水系	犀川水系	大野川水系	羽咋川水系	御祓川水系	河原田川水系
水域数	4	4	5	2	2	4	1	2	1
測定地点数	4	4	5	3	2	4	1	2	1
全シアン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六価クロム	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヒ素	○	○	○	○	○	○	○	○	○
総水銀	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アルキル水銀	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(注) ○：環境基準に適合
×：環境基準に不適合

表 2-3 人の健康の保護に関する環境基準の適合状況（水系別）その 3

区 分	河川・湖沼													海域	
	大聖寺川水系	新堀川水系	梯川水系	手取川水系	倉部川水系	犀川水系	大野川水系	羽咋川水系	米町川水系	御祓川水系	河原田川水系	町野川水系	若山川水系	加賀沿岸海域	七尾湾
水系名															
水域数	2	3	4	2	1	2	8	1	1	2	1	1	1	1	1
測定地点数	2	3	4	3	1	2	8	1	1	2	1	1	1	1	1
ジクロロメタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
四塩化炭素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シス-1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,1,2-トリクロロエタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トリクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テトラクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,3-ジクロロプロペン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チウラム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シマジン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チオベンカルブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベンゼン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フッ素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
ホウ素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
1,4-ジオキサン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(注) ○：環境基準に適合
×：環境基準に不適合

(2) 生活環境の保全に関する項目

① BOD (COD)

河川、湖沼及び海域におけるBOD又はCODによる環境基準の達成状況は次のとおりである。

ア 河川においては、環境基準の類型指定を行った49水域中46水域（2年度：45水域）で環境基準を達成した。

イ 湖沼においては、3水域（柴山潟、木場潟、河北潟）いずれも前年度と同様、環境基準を達成していない。

ウ 海域においては、環境基準の類型指定を行った11水域の全水域（2年度：11水域）で環境基準を達成した。

河川、湖沼及び海域別の環境基準達成状況を表3、図2-1～3に示す。

環境基準達成状況の推移を表4に示す。

表3 河川、湖沼、海域別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

水域	類型	達成期間	環境基準類型 指定水域数	達成水域数	達成率（%）	
河川	A A	イ	4	4	100	100
		ロ	—	—	—	
		ハ	—	—	—	
	A	イ	17	16	94	95
		ロ	3	3	100	
		ハ	—	—	—	
	B	イ	11	11	100	89
		ロ	6	4	67	
		ハ	1	1	100	
	C	イ	3	3	100	100
ロ		—	—	—		
ハ		2	2	100		
D	イ	—	—	—	100	
	ロ	—	—	—		
	ハ	1	1	100		
E	イ	—	—	—	100	
	ロ	—	—	—		
	ハ	1	1	100		
計	イ	35	34	97	94	
	ロ	9	7	78		
	ハ	5	5	100		
	合計	49	46			
湖沼	A	イ	—	—	—	0
		ロ	—	—	—	
		ハ	2	0	0	
	B	イ	—	—	—	0
		ロ	1	0	0	
ハ		—	—	—		
計	イ	—	—	—	0	
	ロ	1	0	0		
	ハ	2	0	0		
	合計	3	0			
海域	A	イ	7	7	100	100
		ロ	—	—	—	
		ハ	—	—	—	
	B	イ	3	3	100	100
		ロ	—	—	—	
		ハ	—	—	—	
	C	イ	1	1	100	100
		ロ	—	—	—	
ハ		—	—	—		
計	イ	11	11	100	100	
	ロ	—	—	—		
	ハ	—	—	—		
	合計	11	11			
合計			63	57		90

(注) 達成期間 「イ」直ちに達成
「ロ」5年以内で可及的すみやかに達成
「ハ」5年を超える期間で可及的すみやかに達成

表4 環境基準達成状況の推移（BOD又はCOD）

(%)

水域	年度	26	27	28	29	30	元	2	3
	河川		82 (40/49)	86 (42/49)	88 (43/49)	90 (44/49)	96 (47/49)	86 (42/49)	92 (45/49)
湖沼		0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)	0 (0/3)
海域		73 (8/11)	64 (7/11)	73 (8/11)	82 (9/11)	100 (11/11)	91 (10/11)	100 (11/11)	100 (11/11)
計 (達成水域数/環境基準 類型指定水域数)		76 (48/63)	78 (49/63)	81 (51/63)	84 (53/63)	92 (58/63)	83 (52/63)	89 (56/63)	90 (57/63)

② 全窒素及び全リン

環境基準の達成状況は、表5に示すとおりであった。

湖沼においては、3湖沼とも全窒素、全リンいずれも達成していなかった。

海域においては、全窒素及び全リンのいずれも環境基準を達成した。

表5 全窒素及び全リンの環境基準達成状況

水域類型	項目	環境基準 (mg/L)	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
			年平均値 (mg/L)	環境基準								
新堀川 (柴山潟) 湖沼Ⅳ	全窒素	0.6	0.78	×	0.88	×	0.98	×	0.85	×	0.81	×
	全リン	0.05	0.063	×	0.060	×	0.065	×	0.069	×	0.063	×
木場潟 湖沼Ⅳ	全窒素	0.6	0.71	×	0.78	×	0.62	×	0.59	○	0.63	×
	全リン	0.05	0.069	×	0.065	×	0.066	×	0.066	×	0.077	×
河北潟 湖沼Ⅳ	全窒素	0.6	0.88	×	0.94	×	0.89	×	0.90	×	0.75	×
	全リン	0.05	0.094	×	0.084	×	0.088	×	0.087	×	0.078	×
七尾南湾甲 海域Ⅱ	全窒素	0.3	0.11	○	0.15	○	0.15	○	0.19	○	0.15	○
	全リン	0.03	0.023	○	0.013	○	0.012	○	0.017	○	0.015	○
七尾南湾乙 海域Ⅲ	全窒素	0.6	0.15	○	0.26	○	0.38	○	0.30	○	0.29	○
	全リン	0.05	0.043	○	0.045	○	0.041	○	0.039	○	0.045	○

(備考) 七尾南湾乙は3基準地点（寿町防波堤内、万行防波堤内、大田防波堤内）の年平均値の平均である。

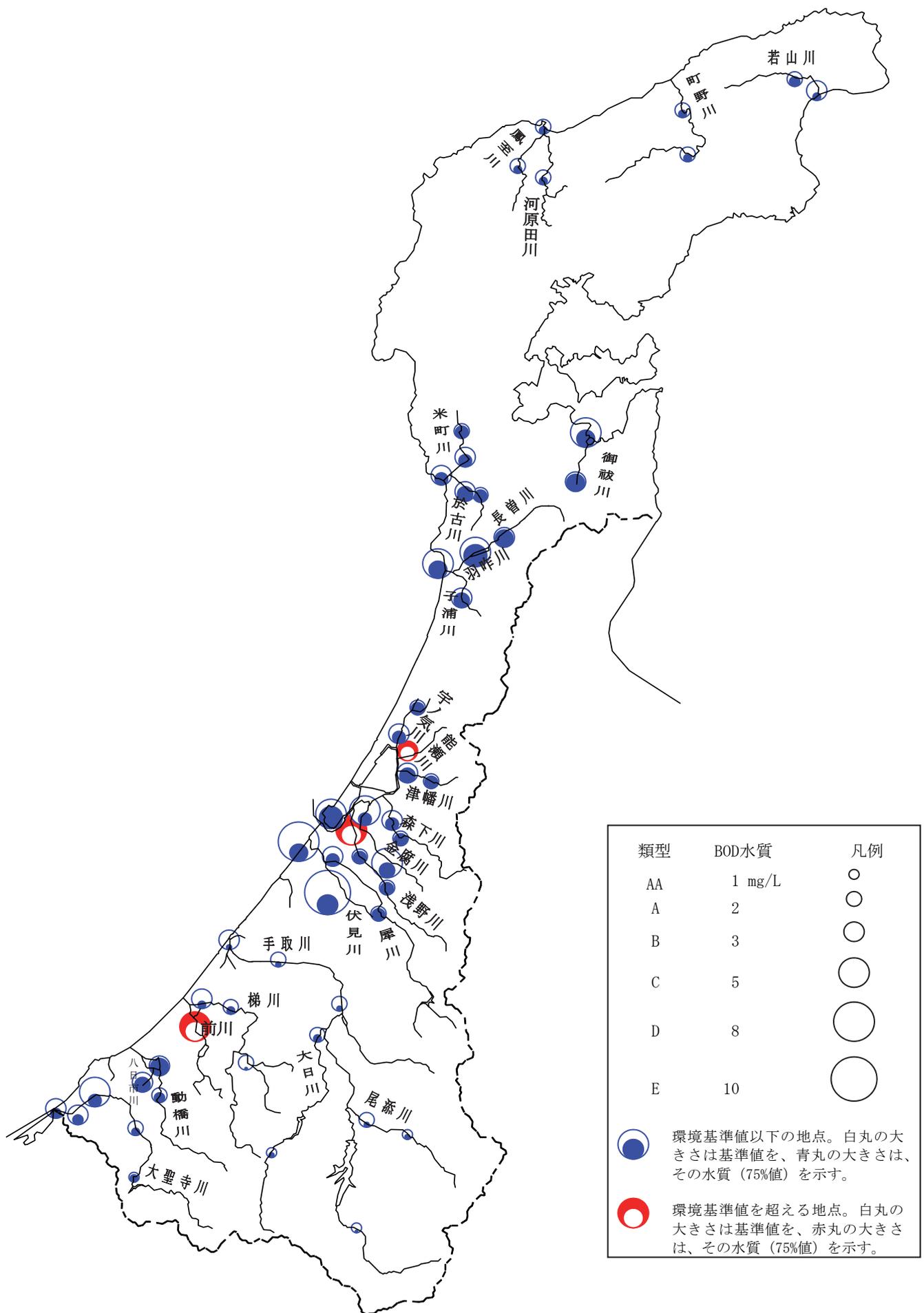


図2-1 河川環境基準達成状況

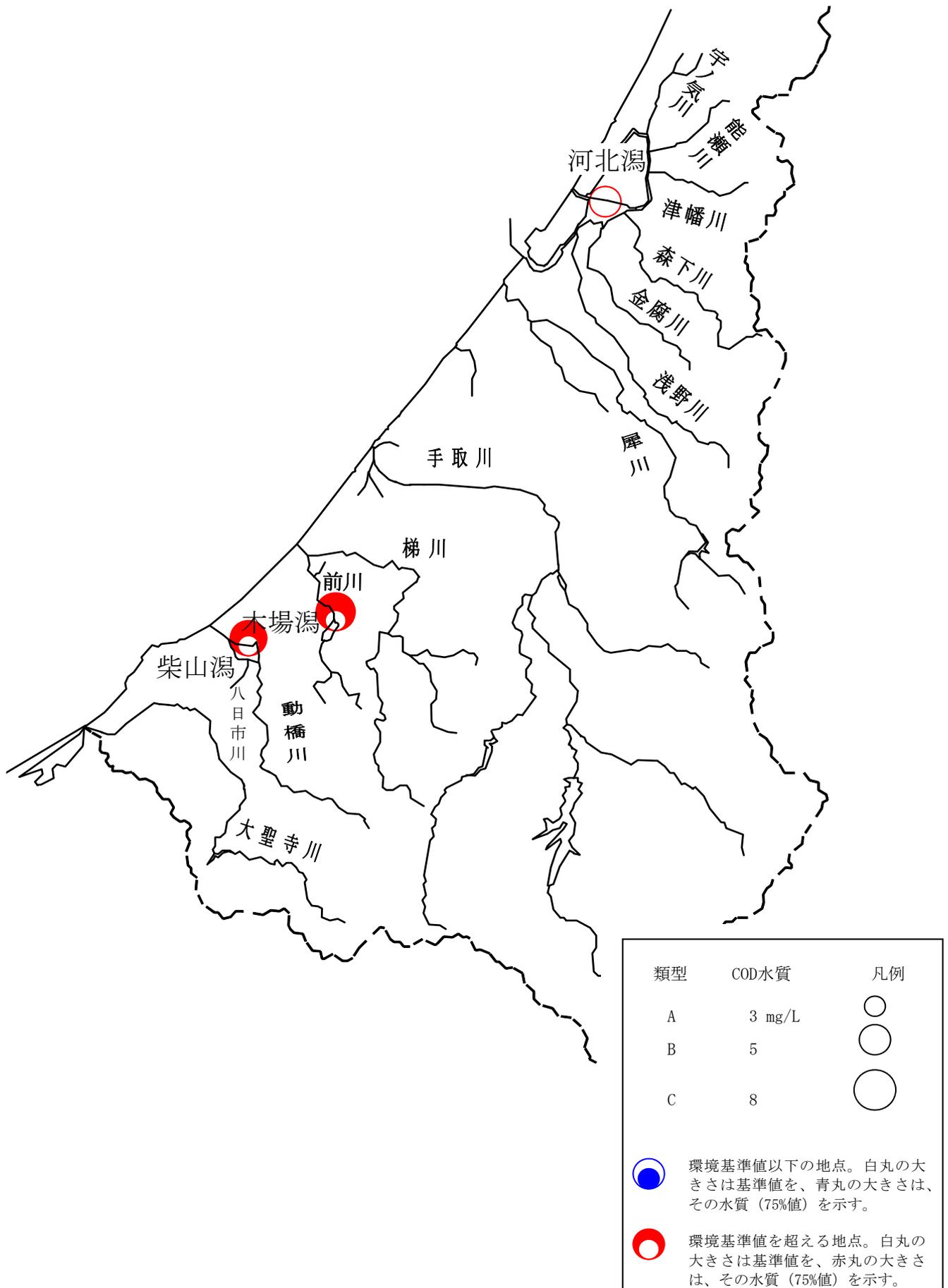


図 2 - 2 湖沼環境基準達成状況

3 水域別環境基準達成状況

3.1 河川（BOD）

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定								
9	大聖寺川上流	47	新我谷発電所前	AA	イ	1.0	1.0	○	1.0	○	1.4	×	0.9	○	0.9	○
10	〃 中流	47	二天橋	A	ロ	2.0	2.0	○	2.8	×	1.9	○	1.1	○	0.8	○
11	〃 下流	47	三ツ橋	B	イ	3.0	1.6	○	1.4	○	1.5	○	1.1	○	1.1	○
49	〃 下流	50	塩屋大橋	B	イ	3.0	1.5	○	1.3	○	1.8	○	1.2	○	1.2	○
12	〃 別流	47	松島橋	C	ハ	5.0	1.8	○	0.9	○	1.5	○	1.3	○	1.3	○
17	動橋川上流	48	湯の国橋	A	イ	2.0	0.9	○	1.1	○	0.9	○	0.7	○	1.0	○
18	〃 下流	48	葦切橋	B	イ	3.0	3.1	×	2.3	○	3.4	×	3.0	○	2.3	○
19	八日市川	48	猫橋	B	イ	3.0	1.6	○	2.0	○	1.9	○	1.8	○	1.8	○
13	梯川上流	48	能美大橋	A	イ	2.0	0.7	○	0.8	○	0.8	○	0.9	○	0.8	○
15	〃 下流	48	石田橋	B	ロ	3.0	0.8	○	0.8	○	0.8	○	0.7	○	0.7	○
14	郷谷川	48	沢大橋	A	イ	2.0	0.5	○	0.5	○	0.5	○	<0.5	○	<0.5	○
16	前川	48	浮柳新橋	B	ロ	3.0	7.1	×	4.8	×	6.0	×	4.9	×	5.0	×
24	手取川上流	49	風嵐堰堤	AA	イ	1.0	0.7	○	0.5	○	0.8	○	0.8	○	<0.5	○
25	〃 中流	49	白山合口堰堤	A	イ	2.0	0.6	○	<0.5	○	0.5	○	0.6	○	0.6	○
			辰口橋				0.6	○	<0.5	○	0.5	○	<0.5	○	0.5	○
26	〃 下流	49	美川大橋	B	イ	3.0	0.7	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○	0.5	○
29	大日川上流	49	丸山大橋	AA	イ	1.0	0.5	○	0.6	○	0.6	○	0.8	○	0.5	○
30	〃 下流	49	下野大橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.1	○	1.1	○	1.4	○	0.9	○
27	尾添川上流	49	三ツ俣堰堤	AA	イ	1.0	<0.5	○	<0.5	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○
28	〃 下流	49	濁澄橋	A	イ	2.0	0.5	○	0.5	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○
1	犀川上流	47	大桑橋	A	イ	2.0	0.8	○	0.9	○	1.1	○	1.5	○	1.6	○
2	〃 中流	47	J R鉄橋	B	ロ	3.0	0.9	○	0.9	○	1.2	○	1.5	○	1.5	○
3	〃 下流	47	二ツ寺橋	D	ハ	8.0	1.4	○	1.8	○	2.2	○	2.3	○	2.1	○
4	伏見川	47	伏見川橋	E	ハ	10.0	1.9	○	1.8	○	2.0	○	2.2	○	2.8	○

(注) 達成期間について 「イ」直ちに達成
「ロ」5年以内で可及的すみやかに達成
「ハ」5年を超える期間で可及的すみやかに達成

(備考) ○：環境基準に適合
×：環境基準に不適合
75%値…… 年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ0.75×n（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%値とする。
（0.75×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。）

(単位：mg/L)

水域 統 一 番 号	環境基準類型 指 定 水 域 名	指 定 年 度	測 定 地 点 名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定								
5	浅野川上流	47	鈴見橋	A	イ	2.0	0.8	○	1.1	○	0.9	○	1.6	○	1.5	○
6	〃 中流	47	応化橋	A	ロ	2.0	0.8	○	1.0	○	1.0	○	1.6	○	1.4	○
7	〃 下流	47	鞍降橋	B	ロ	3.0	3.9	×	3.0	○	4.4	×	3.1	×	5.3	×
42	森下川上流	52	勘濟橋	A	イ	2.0	0.9	○	1.2	○	1.1	○	1.7	○	1.4	○
43	〃 下流	52	森本大橋	B	イ	3.0	0.8	○	1.3	○	1.3	○	1.5	○	1.6	○
41	金 腐 川	52	御所大橋	C	イ	5.0	1.2	○	1.0	○	1.1	○	1.5	○	1.8	○
			金腐川橋				1.2	○	1.1	○	1.1	○	1.3	○	1.6	○
8	河北潟の一部 大野川の一部	47	栗崎橋	C	イ	5.0	2.2	○	3.5	○	3.2	○	3.3	○	3.1	○
44	津幡川上流	52	津幡川橋	A	イ	2.0	1.1	○	1.1	○	1.6	○	2.0	○	1.4	○
45	〃 下流	52	住ノ江橋	B	イ	3.0	1.8	○	1.6	○	2.3	○	2.0	○	2.0	○
46	能 瀬 川	52	浦能瀬橋	A	イ	2.0	1.8	○	1.3	○	2.4	×	2.7	×	2.6	×
47	宇ノ気川上流	52	環衛橋	A	イ	2.0	1.1	○	1.2	○	1.5	○	1.6	○	1.4	○
48	〃 下流	52	宇ノ気川橋	B	ロ	3.0	4.8	×	2.5	○	3.5	×	3.2	×	1.6	○
33	羽 咋 川	50	羽咋大橋	C	イ	5.0	2.2	○	1.6	○	2.6	○	2.5	○	2.2	○
			邑知潟中央				2.9	○	4.1	○	3.5	○	3.3	○	3.1	○
34	長 曾 川	50	長曾大橋	B	イ	3.0	2.4	○	2.2	○	2.5	○	2.4	○	2.2	○
35	子 浦 川	50	雁田橋	B	イ	3.0	1.4	○	1.7	○	2.2	○	2.0	○	1.7	○
37	米町川上流	52	滝川橋	A	イ	2.0	0.8	○	1.2	○	1.4	○	2.0	○	1.5	○
38	〃 下流	52	梨谷小山橋	B	イ	3.0	1.2	○	1.6	○	1.4	○	1.7	○	1.6	○
			川尻橋				1.8	○	1.3	○	1.8	○	1.2	○	1.6	○
39	於古川上流	52	日詰橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.0	○	1.0	○	1.6	○	1.4	○
40	〃 下流	52	於古川橋	B	イ	3.0	1.2	○	1.5	○	1.7	○	1.9	○	2.0	○
20	御祓川上流	48	藤橋二号橋	B	ロ	3.0	3.5	×	3.0	○	3.6	×	1.7	○	2.4	○
21	〃 下流	48	仙対橋	C	ハ	5.0	2.9	○	2.3	○	3.0	○	2.1	○	2.2	○
22	河 原 田 川	48	いろは橋	A	イ	2.0	0.7	○	1.1	○	0.7	○	0.6	○	0.8	○
			二ツ屋橋				1.2	○	1.1	○	1.2	○	0.9	○	0.8	○
23	鳳 至 川	48	気勝橋	A	ロ	2.0	1.2	○	1.0	○	1.5	○	0.9	○	0.9	○
36	町 野 川	52	小間生橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.2	○	1.1	○	1.0	○	0.9	○
			明治橋				1.1	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○	0.8	○
31	若山川上流	50	古摩比橋	A	イ	2.0	1.2	○	1.2	○	1.0	○	1.1	○	1.2	○
32	〃 下流	50	吾妻橋	B	ハ	3.0	1.0	○	1.0	○	1.0	○	0.8	○	0.9	○

3.2 湖 沼

(1) COD

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定								
502	新堀川 (柴山潟)	48	柴山潟中央	A	ハ	3.0	7.8	×	6.2	×	6.1	×	8.0	×	6.8	×
501	木場潟	48	木場潟中央	A	ハ	3.0	8.6	×	6.8	×	7.7	×	7.3	×	7.7	×
504	河北潟	52	河北潟中央	B	ロ	5.0	6.8	×	5.4	×	6.2	×	5.6	×	5.5	×

(2) 全窒素及び全リン

(単位：mg/L)

環境基準 類型指定 水域名	項目	指定 年度	類 型	達 成 期 間	環 境 基 準	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
						年 平 均 値	判 定								
新堀川 (柴山潟)	全窒素	63	IV	ニ	0.6	0.78	×	0.88	×	0.98	×	0.85	×	0.81	×
	全リン					0.05	×	0.060	×	0.065	×	0.069	×	0.063	×
木場潟	全窒素	H3	IV	ニ	0.6	0.71	×	0.78	×	0.62	×	0.59	○	0.63	×
	全リン					0.05	×	0.065	×	0.066	×	0.066	×	0.077	×
河北潟	全窒素	62	IV	ニ	0.6	0.88	×	0.94	×	0.89	×	0.90	×	0.75	×
	全リン					0.05	×	0.084	×	0.088	×	0.087	×	0.078	×

3.3 海 域

(1) COD

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定								
606	加賀沿岸海域	50	加賀市塩屋沖	A	イ	2.0	1.9		1.8		1.8		1.8		1.7	
			加賀市橋立漁港沖				1.5		1.1		1.0		0.9		1.1	
			新堀川沖				2.1		1.7		1.6		1.1		1.6	
			小松市安宅新沖				1.7		1.1		1.0		0.9		1.2	
			小松市安宅漁港沖				2.0	×	1.9	○	1.5	○	1.4	○	1.7	○
			能美市根上沖				2.2		1.3		1.5		1.2		1.5	
			白山市美川漁港沖				1.8		1.1		1.2		1.1		1.7	
			白山市笠間沖				1.6		1.1		1.3		1.2		1.5	
倉部川沖	1.9		1.1		1.5		1.1		1.3							
601	金沢港甲	47	泊地出口	C	イ	8.0	3.7	○	2.9	○	3.5	○	3.2	○	3.7	○
610	” 乙	52	西防波堤出口	B	イ	3.0	2.9	○	2.6	○	2.5	○	2.9	○	2.8	○

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定								
611	金 沢 港 丙	52	金沢市金石本町沖	B	イ	3.0	2.0	○	2.2	○	2.5	○	1.6	○	1.9	○
609	金沢沿岸海域	52	金沢市下安原町沖	A	イ	2.0	1.6	○	1.2	○	1.3	○	0.8	○	1.1	○
			金沢市大野町沖				1.6	○	1.3	○	1.3	○	0.8	○	0.7	○
607	河北沿岸海域	52	内灘町沖	A	イ	2.0	1.8	○	1.3	○	1.2	○	1.0	○	1.2	○
			かほく市白尾沖				1.7	○	1.5	○	1.3	○	1.4	○	0.7	○
			かほく市高松沖				1.6	○	1.3	○	1.2	○	1.4	○	0.7	○
602	七 尾 北 湾	49	北湾中央部	A	イ	2.0	1.5	○	1.3	○	1.3	○	1.3	○	0.9	○
603	〃 西 湾	49	西湾中央部	A	イ	2.0	1.8	○	1.8	○	2.2	×	1.6	○	1.7	○
604	七尾南湾甲	49	南湾中央部	A	イ	2.0	1.8	○	1.7	○	1.7	○	1.4	○	1.2	○
605	〃 乙	49	寿町防波堤内	B	イ	3.0	2.2	○	2.5	○	2.5	○	2.5	○	2.9	○
			万行防波堤内				2.1	○	3.0	○	2.1	○	2.0	○	2.2	○
			大田防波堤内				1.7	○	2.0	○	2.0	○	1.7	○	1.4	○
608	能登半島沿岸 海 域	52	宝達志水町今浜沖	A	イ	2.0	2.0	○	1.8	○	1.7	○	1.2	○	0.6	○
			宝達志水町出浜沖				1.8	○	1.8	○	1.6	○	1.4	○	1.0	○
			羽咋市千里浜沖				1.8	○	1.7	○	1.2	○	1.2	○	0.7	○
			志賀町高浜沖				2.1	○	1.9	○	1.1	○	1.7	○	2.0	○
			志賀町福浦灯台沖				1.6	○	1.1	○	1.4	○	1.1	○	0.7	○
			輪島市門前町鹿磯沖				1.5	○	1.2	○	1.1	○	1.0	○	0.8	○
			輪島市町野町大川沖				1.7	×	1.3	○	1.0	○	1.1	○	1.0	○
			珠洲市三崎町寺家沖				1.7	○	1.3	○	1.3	○	1.1	○	0.9	○
			能登町布浦沖				1.3	○	0.9	○	1.4	○	1.4	○	0.8	○
			能登町市之瀬沖				1.5	○	1.3	○	1.4	○	1.0	○	1.6	○
			能登町越坂沖				1.3	○	1.0	○	1.3	○	0.7	○	0.8	○
			能登町藤波沖				1.3	○	0.9	○	1.0	○	0.7	○	0.9	○
			穴水町前波沖				1.5	○	1.2	○	1.0	○	0.6	○	0.8	○
			七尾市庵町17号防波堤沖				1.5	○	1.6	○	1.1	○	0.8	○	0.9	○

(2) 全窒素及び全リン

(単位：mg/L)

水 域 統 一 番 号	環 境 基 準 類 型 指 定 水 域 名	指 定 年 度	類 型	達 成 期 間	項 目	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							年 平 均 値	判 定								
604	七尾南湾甲	H7	Ⅱ	イ	全窒素	0.3	0.11	○	0.15	○	0.15	○	0.19	○	0.15	○
					全リン	0.03	0.023	○	0.013	○	0.012	○	0.017	○	0.015	○
605	〃 乙	H7	Ⅲ	イ	全窒素	0.6	0.15	○	0.26	○	0.38	○	0.30	○	0.29	○
					全リン	0.05	0.043	○	0.045	○	0.041	○	0.039	○	0.045	○

(備考) 七尾南湾乙は3基準地点(寿町防波堤内、万行防波堤内、大田防波堤内)の年平均値の平均である。

3.4 主な河川の水質縦断変化図（BOD）

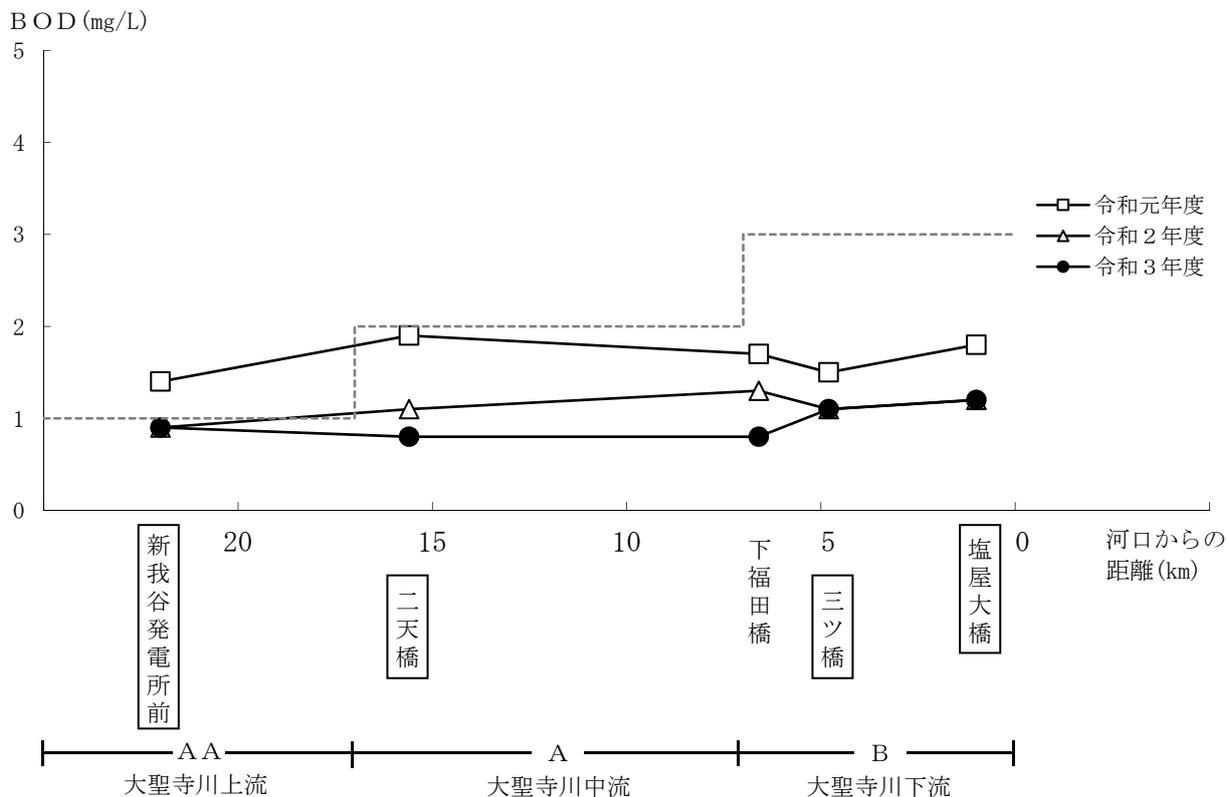


図3 大聖寺川水系のBOD変化（上流→下流）

- (注)
1. □の枠内の地点は環境基準地点
 2. 数値は75%値*
 3. 点線は環境基準値（以下同じ、参考資料9参照）

* 75%値…… 年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータを持って75%値とする。
 （0.75×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。）

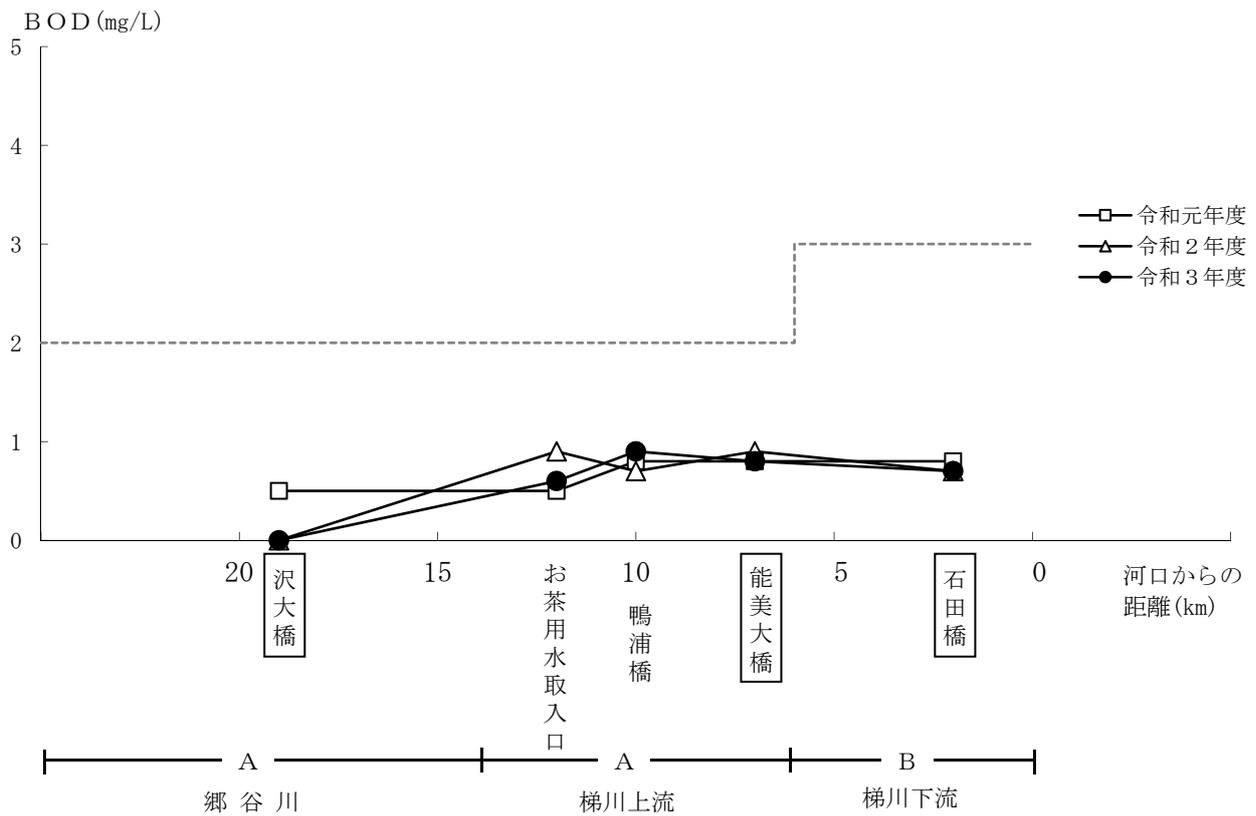


図4 梯川水系のBOD変化（上流→下流）

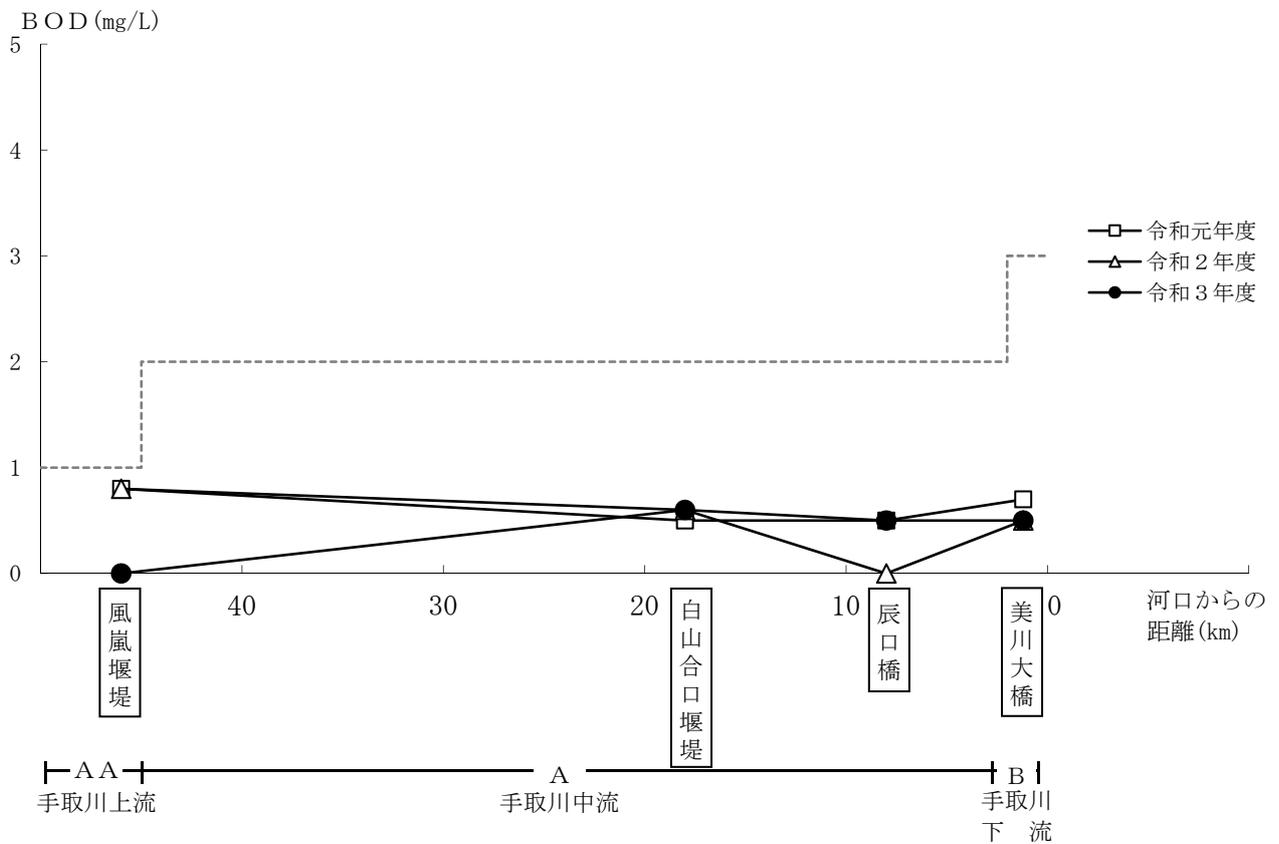


図5 手取川水系のBOD変化（上流→下流）

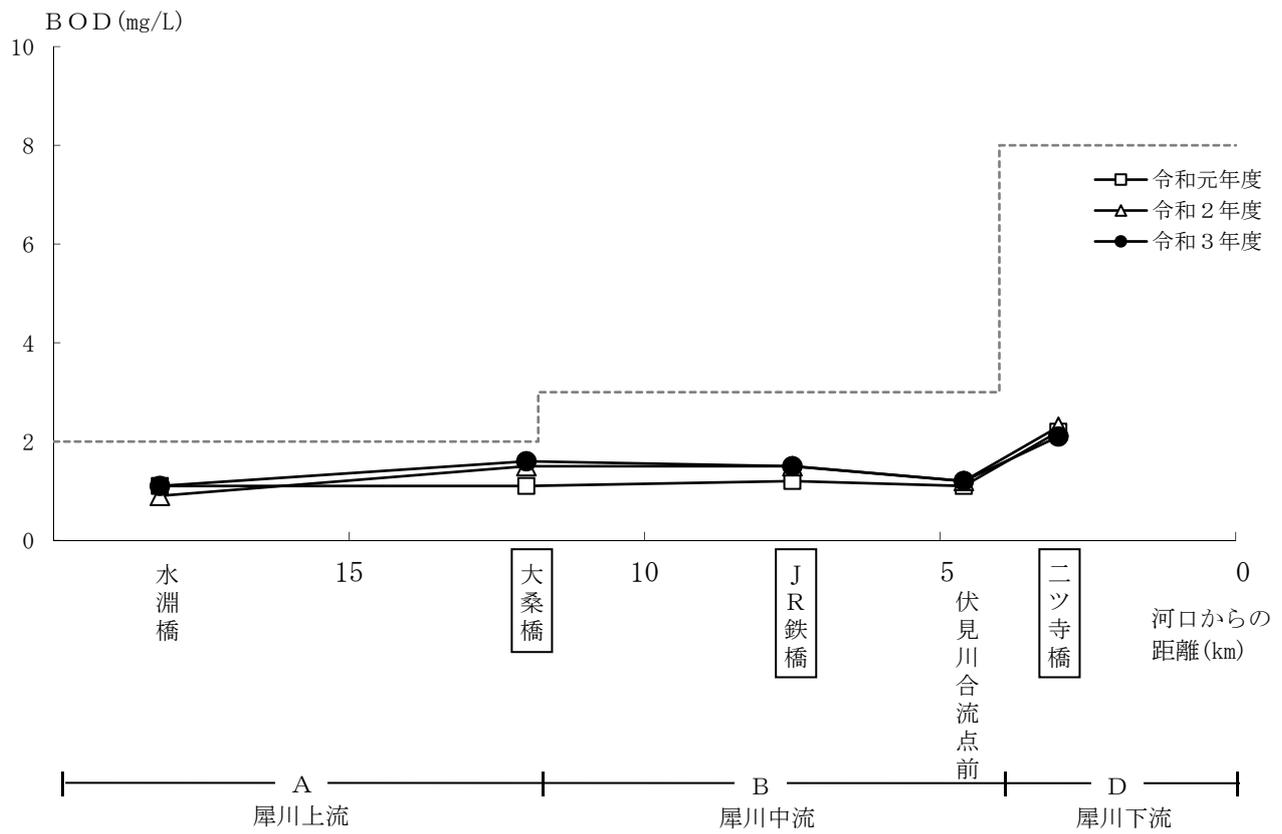


図6 犀川水系のBOD変化（上流→下流）

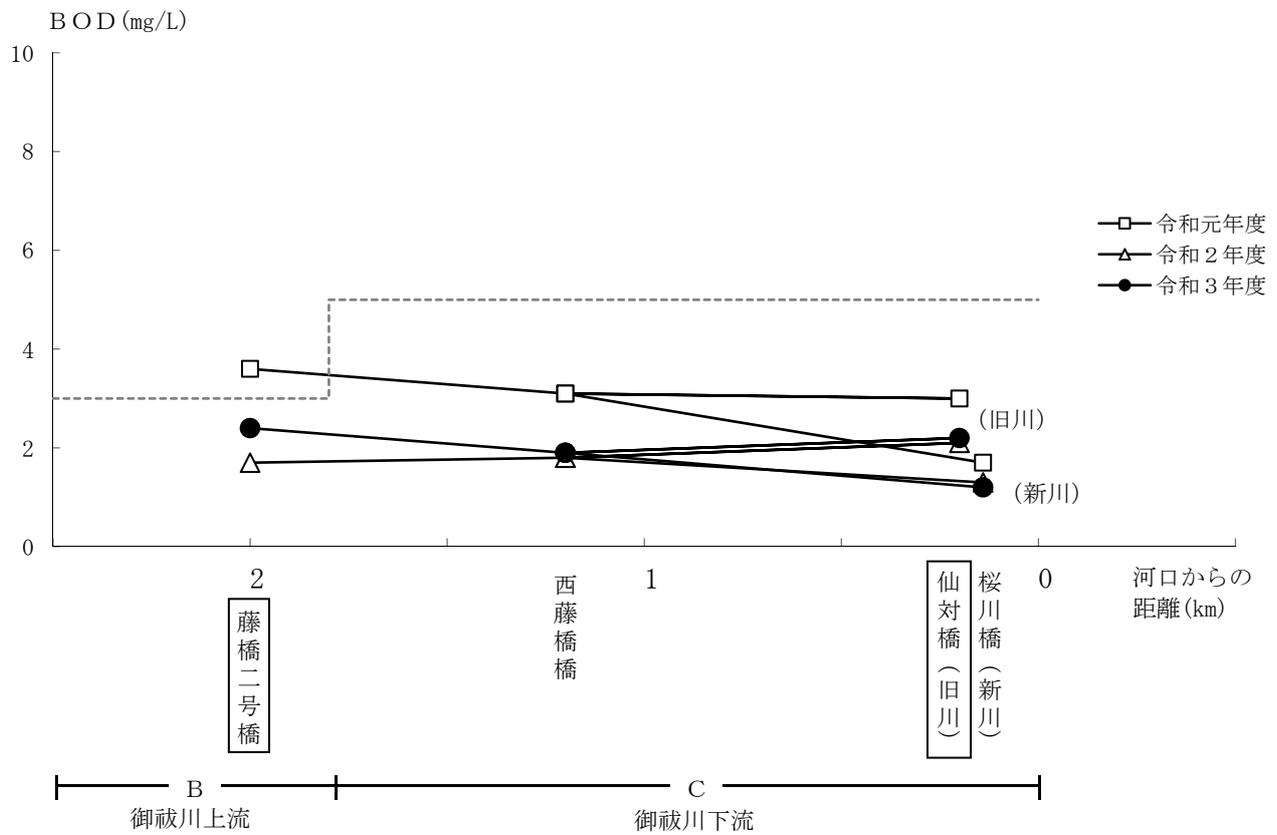


図7 御祓川水系のBOD変化（上流→下流）

4 水系別の経年変化

4.1 河川

(1) 加賀地区

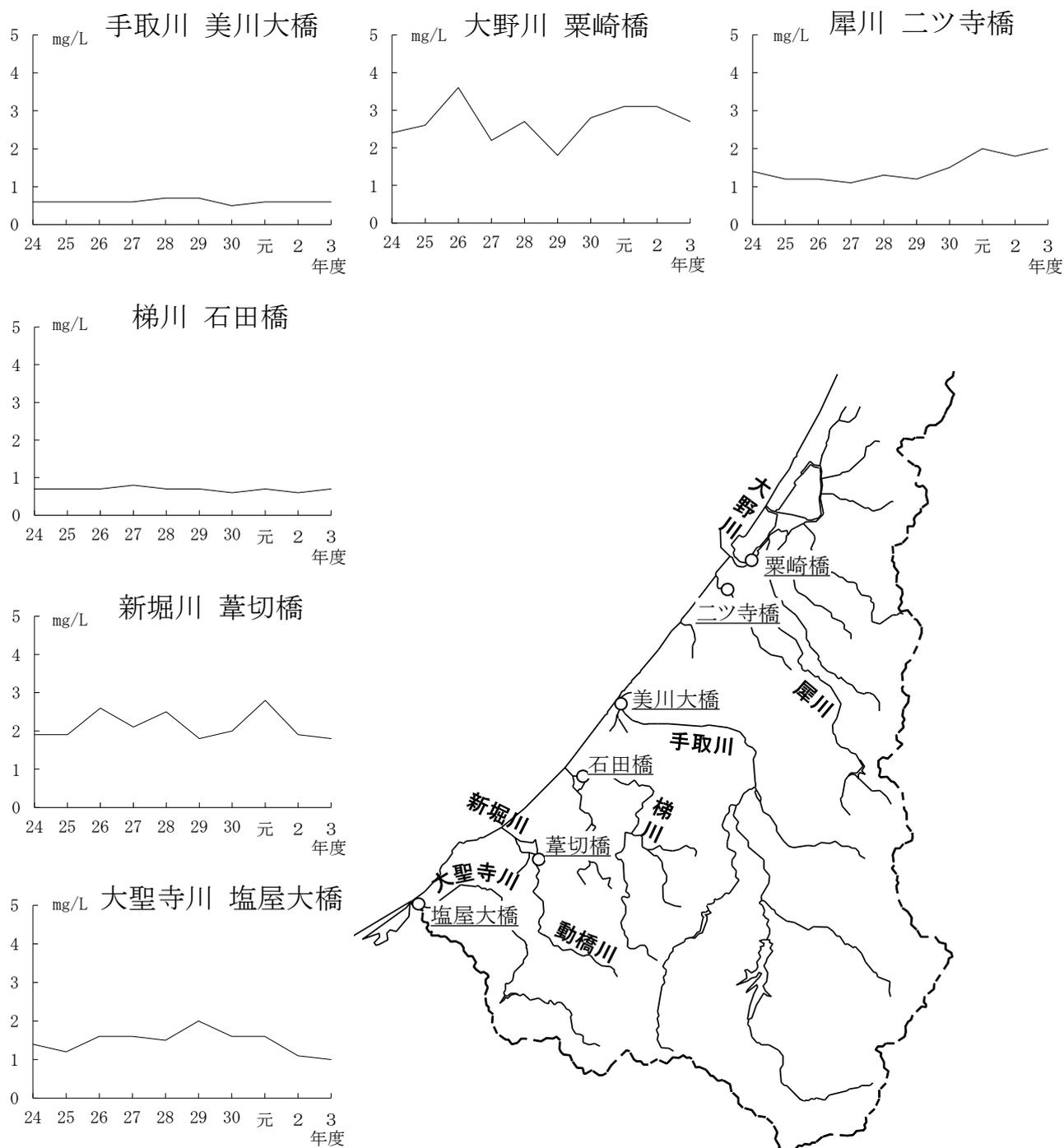


図8 加賀地区河川のBOD経年変化（年平均値）

(2) 能登地区

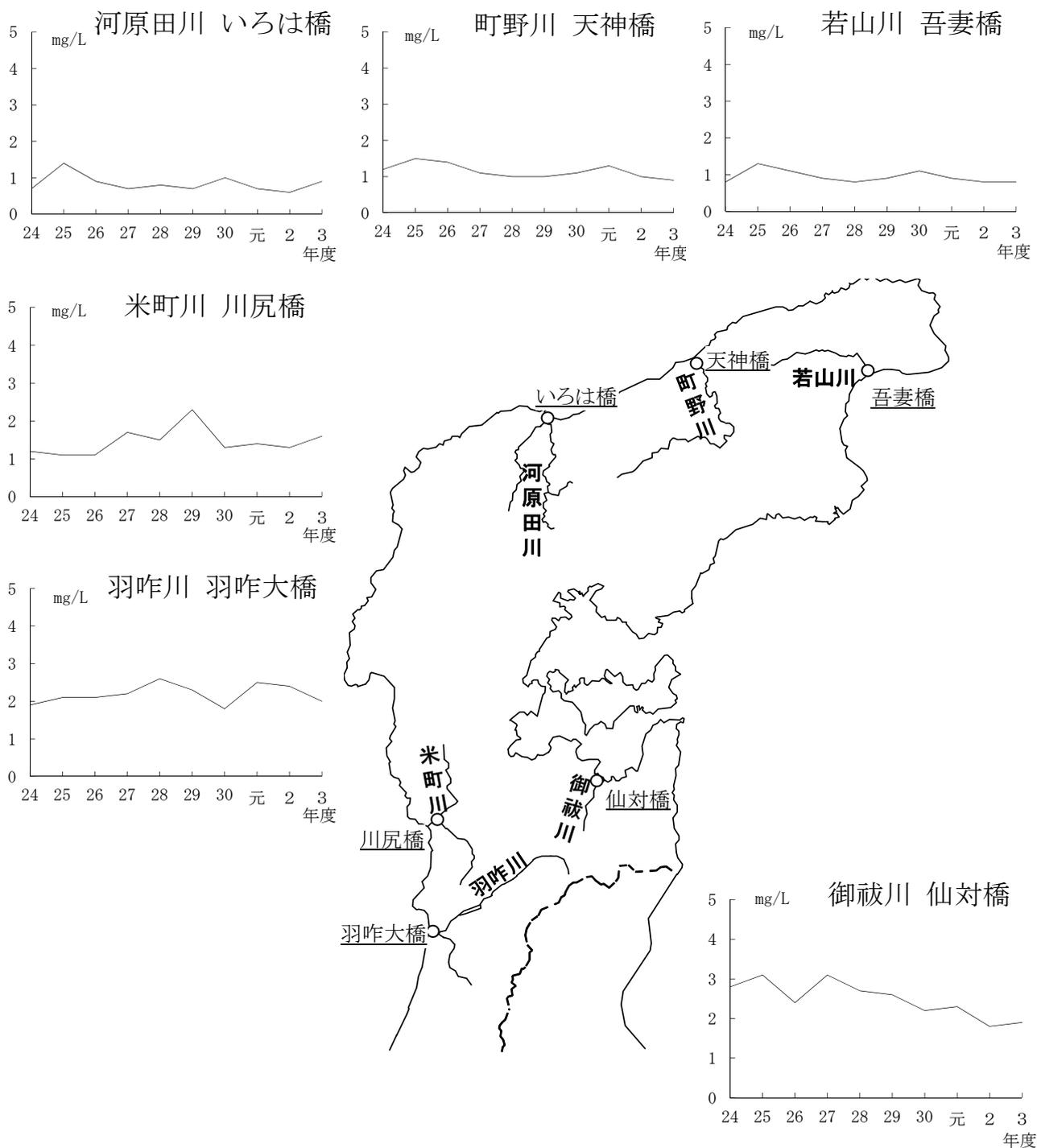


図9 能登地区河川のBOD経年変化（年平均値）

4.2 湖 沼

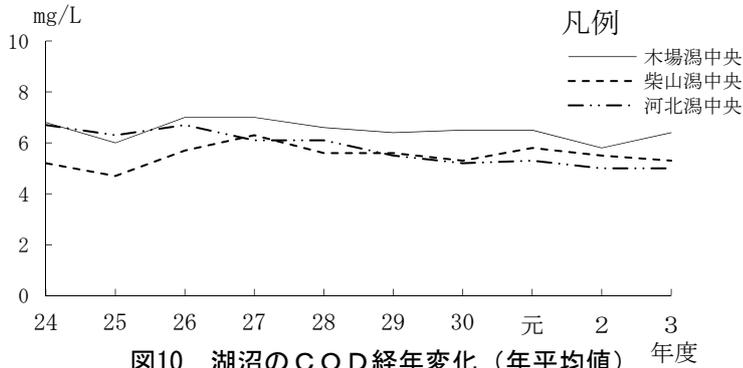


図10 湖沼のCOD経年変化（年平均値）

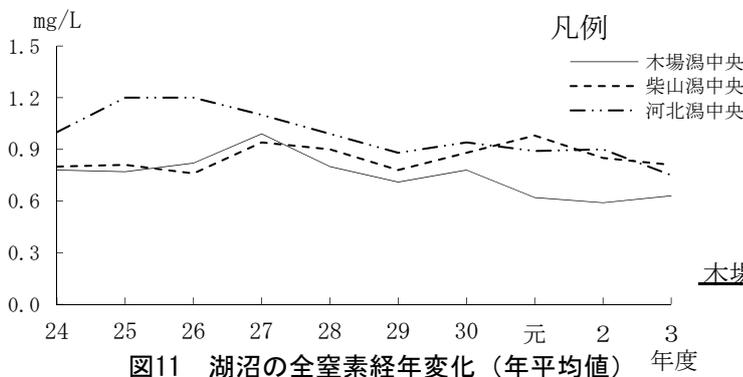


図11 湖沼の全窒素経年変化（年平均値）

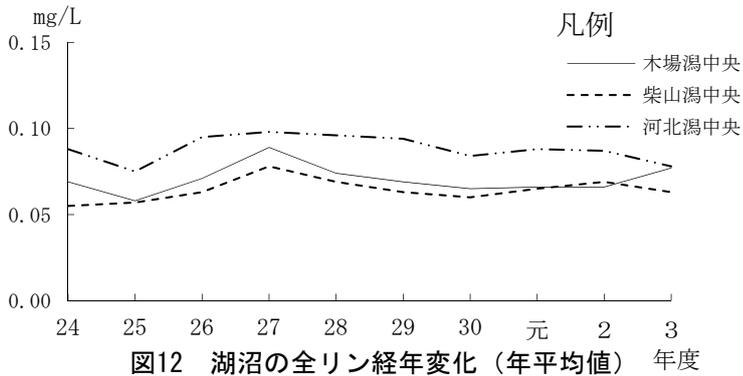
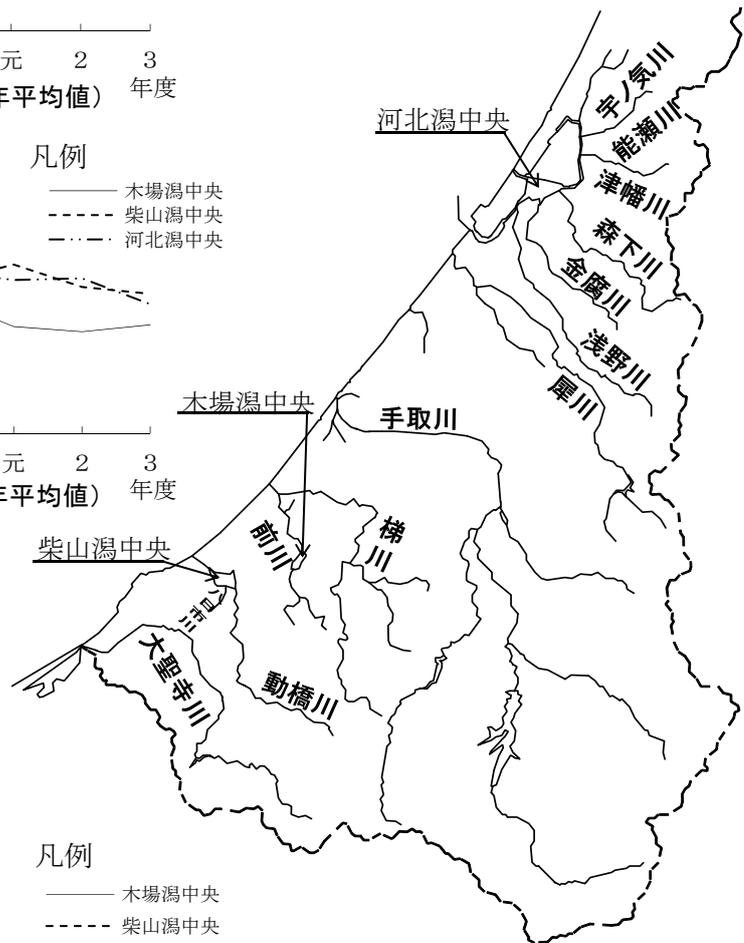


図12 湖沼の全リン経年変化（年平均値）

4.3 海 域

(1) 加賀地区

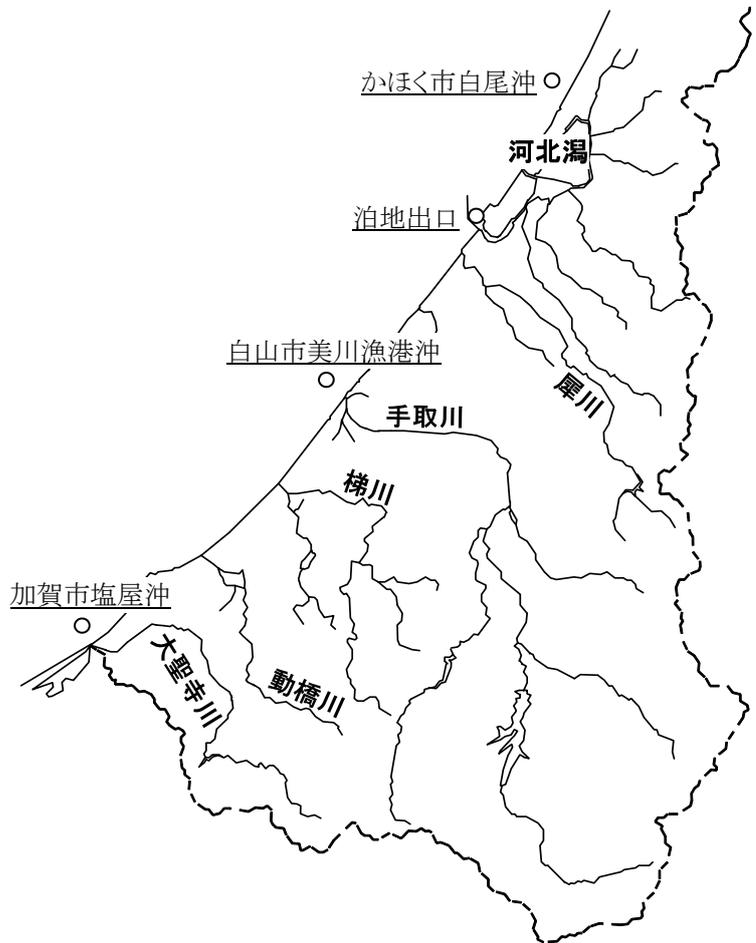
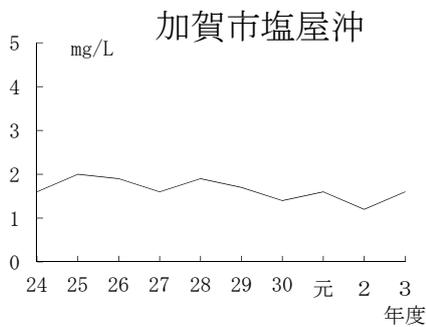
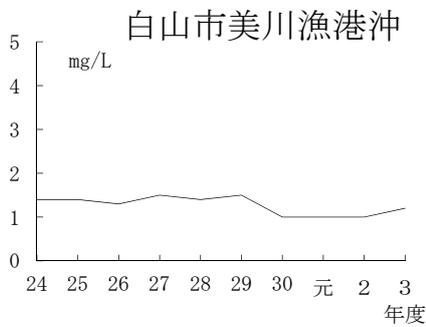
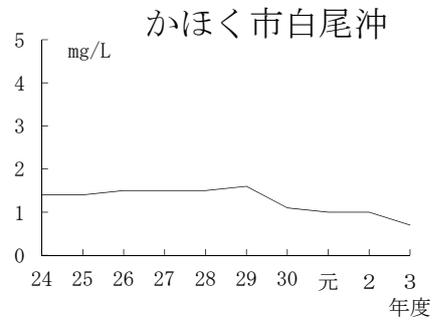
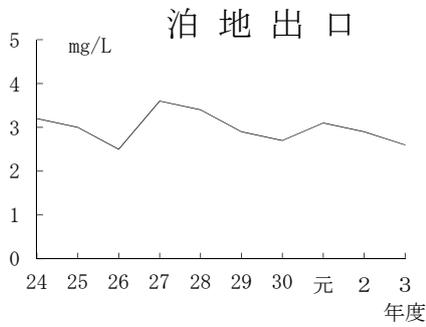


図13 加賀地区海域のCOD経年変化 (年平均値)

(2) 能登地区

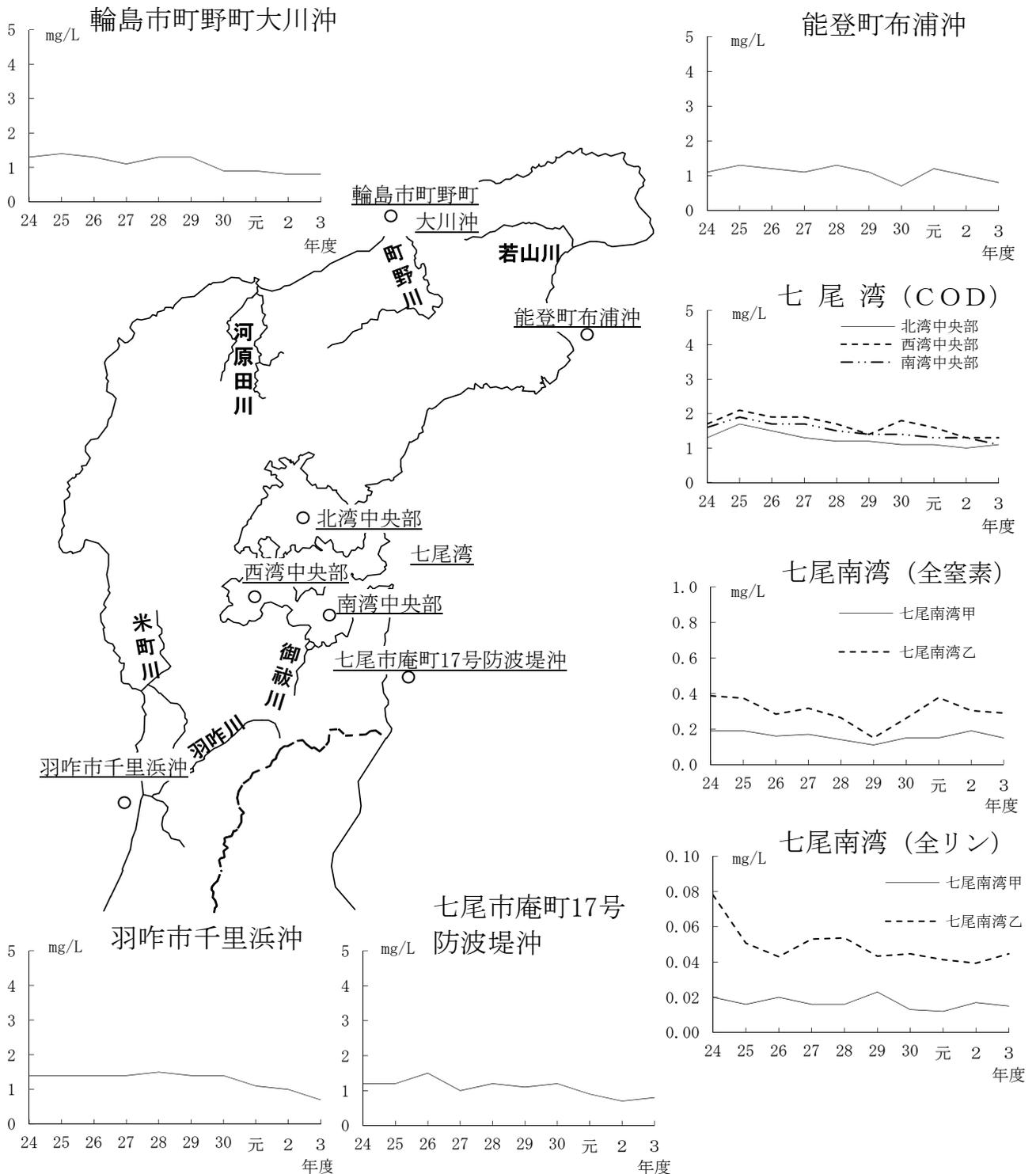


図14 能登地区海域のCOD及び七尾南湾の全窒素、全リンの経年変化（年平均値）

5 その他の水質調査結果の概要

5.1 全窒素及び全リン

富栄養化の原因物質とされる全窒素、全リンは、河川 28 水域 32 地点、湖沼 4 水域 8 地点、海域 5 水域 7 地点で測定した。測定結果は参考資料 5 に示す。

(1) 河川

河川において、全窒素の最大値及び平均値が最も高かった地点は浅野川下流の鞍降橋で、最大値は 9.5 mg/L、平均値は 5.8 mg/L であった。

また、全リンの最大値が最も高かった地点は浅野川下流の鞍降橋で、最大値は 0.54 mg/L であった。平均値が最も高かった地点は浅野川下流の鞍降橋及び御祓川下流の仙対橋で、平均値は 0.21 mg/L であった。

(2) 湖沼

湖沼において、全窒素の最大値が最も高かった地点は河北潟の大根布放水路前で、最大値は 1.4 mg/L であった。平均値が最も高かった地点は北潟湖の鹿島の森横及び新堀川(柴山潟を含む)の柴山潟中央で、平均値は 0.81 mg/L であった。

また、全リンの最大値が最も高かった地点は木場潟の木場潟中央で、最大値は 0.16 mg/L であった。平均値が最も高かった地点は河北潟の大根布放水路前で、平均値は 0.081 mg/L であった。

(3) 海域

海域において、全窒素の最大値及び平均値が最も高かった地点は金沢港(甲)の泊地出口で、最大値は 1.6 mg/L、平均値は 0.87 mg/L であった。

また、全リンの最大値及び平均値が最も高かった地点は七尾南湾(乙)の寿町防波堤内で、最大値は 0.18 mg/L、平均値は 0.080 mg/L であった。

5.2 特殊項目（銅、全亜鉛）

銅、全亜鉛は、梯川水系を中心に河川 12 水域 20 地点、湖沼 1 水域 1 地点で測定した。測定結果は参考資料 6 に示す。

(1) 銅

銅の最大値が最も高かった地点は郷谷川の主谷川合流点下流及び西俣川合流点上流で、最大値は 0.18 mg/L であった。平均値が最も高かった地点は郷谷川の主谷川合流点上流で、平均値は 0.12 mg/L であった。

(2) 亜鉛

全亜鉛の最大値及び平均値が最も高かった地点は郷谷川の主谷川合流点下流で、最大値は 0.29 mg/L、平均値は 0.23 mg/L であった。

5.3 その他の項目（陰イオン界面活性剤）

陰イオン界面活性剤は、河川 11 水域 11 地点、湖沼 1 水域 1 地点、海域 1 水域 1 地点で測定した。測定結果は参考資料 7 に示すとおりであり、最大値及び平均値が最も高かった地点は御祓川下流の仙対橋で、最大値は 0.15 mg/L、平均値は 0.08 mg/L であった。

5.4 水生生物保全環境基準に係る事前調査結果

水生生物保全環境基準に係る事前調査として全亜鉛、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、底層溶存酸素量を測定した。測定結果は参考資料 8 に示す。

(1) 全亜鉛

全亜鉛は、「2 特殊項目」として全亜鉛の測定を行った地点を除き、河川 44 水域 67 地点、湖沼 3 水域 7 地点、海域 11 水域 38 地点、計 112 地点で測定した。最大値及び平均値が最も高かった地点は河原田川のいろは橋で、最大値は 0.039 mg/L、平均値は 0.039 mg/L であった。

(2) ノニルフェノール

ノニルフェノールは、河川 47 水域 76 地点、湖沼 4 水域 8 地点、海域 11 水域 38 地点、計 122 地点で測定したが、いずれの地点も報告下限値 (0.00006 mg/L) 未満であった。

(3) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は、河川 47 水域 76 地点、湖沼 4 水域 8 地点、海域 11 水域 38 地点、計 122 地点で測定した。最も高かった地点は、犀川中流の伏見川合流点前で 0.023 mg/L であった。

(4) 底層溶存酸素量 (底層 DO)

底層溶存酸素量は、湖沼 4 水域 8 地点、海域 11 水域 38 地点、計 46 地点で測定した。最小値が最も低かった地点は新堀川(柴山潟を含む)の浮御堂前及び柴山潟中央で、最小値は 4.4 mg/L、平均値が最も低かった地点は七尾南湾(乙)の寿町防波堤内で、平均値は 8.1 mg/L であった。

参考資料

1	人の健康の保護に関する環境基準の不適合状況（測定地点別）	35
2	生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（測定地点別）	51
3	生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（類型別）	61
4	測定地点におけるBOD（COD）年平均値及び75%値の経年変化	63
5	全窒素、全リンの測定結果	71
6	特殊項目の測定結果（銅、全亜鉛）	73
7	陰イオン界面活性剤の測定結果	74
8	水生生物保全環境基準に係る事前調査結果	75
9	水質汚濁に係る環境基準	83
10	生活環境に係る環境基準の水域類型の指定状況	91

参考資料 1 人の健康の保護に関する環境基準の不適合状況（測定地点別）

（単位：mg/L）

測定項目名	大聖寺川中流				大聖寺川下流（甲）				大聖寺川下流（乙）			
	二天橋				三ツ橋				塩屋大橋			
	010-01				011-01				049-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/
鉛	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン									0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素									0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン									0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン									0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン									0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン									0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン									0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン									0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン									0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン									0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム									0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン									0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ									0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン									0/	4	<0.001	<0.001
セレン									0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									0/	4	0.74	0.46
フッ素									0/	4	0.18	0.11
ホウ素									0/	4	0.5	0.2
1,4-ジオキサン									0/	4	<0.005	<0.005

（備考） m：環境基準に適合しない検体数
n：総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	大聖寺川別流				新堀川 (柴山潟を含む)				動橋川上流			
	松島橋				柴山潟中央				湯の国橋			
			012-01				502-01				017-01	
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	1	<0.1		0/	1	<0.1		0/	1	<0.1	
鉛	0/	4	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005		0/	1	<0.0005		0/	1	<0.0005	
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001				
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002				
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006				
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002				
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001				
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	1.1	0.77	0/	12	0.53	0.20				
フッ素	0/	4	0.10	0.09	0/	4	0.14	0.10				
ホウ素	0/	4	0.1	0.1	0/	4	<0.1	<0.1				
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005				

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	動橋川下流				八日市川				梯川上流			
	葦切橋				猫橋				能美大橋			
			018-01				019-01				013-01	
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	2	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/	0/	2	<0.1	/
鉛	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005	0/	2	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02	0/	2	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	2	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	2	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	1	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	1	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.39	0.34	0/	4	1.1	0.85	0/	4	0.61	0.35
フッ素	0/	4	0.08	0.08	0/	4	0.18	0.11	0/	1	<0.08	<0.08
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1	0/	1	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	1	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	梯川下流				梯川上流				梯川上流			
	石田橋				土合大橋				花坂用水取入口			
	015-01				013-53				013-54			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	6	<0.0003	<0.0003	0/	6	0.0004	0.0003
全シアン	0/	4	<0.1									
鉛	0/	4	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	4	<0.02	<0.02								
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005								
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005								
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005									
ジクロロメタン	0/	1	<0.002	<0.002								
四塩化炭素	0/	1	<0.0002	<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	0/	1	<0.0004	<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	0/	1	<0.002	<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0/	1	<0.004	<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	0/	1	<0.0005	<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	0/	1	<0.0006	<0.0006								
トリクロロエチレン	0/	1	<0.001	<0.001								
テトラクロロエチレン	0/	1	<0.0005	<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	0/	1	<0.0002	<0.0002								
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006								
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003								
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002								
ベンゼン	0/	1	<0.001	<0.001								
セレン	0/	1	<0.002	<0.002								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.35	0.30								
フッ素	0/	1	<0.08	<0.08								
ホウ素	0/	1	<0.1	<0.1								
1,4-ジオキサン	0/	1	<0.005	<0.005								

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	梯川上流				梯川上流				郷谷川			
	お茶用水取入口				埴田用水取入口				主谷川合流点上流			
	013-51				013-55				014-51			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	12	<0.0003	<0.0003	0/	6	<0.0003	<0.0003	0/	6	0.0006	0.0005
全シアン												
鉛	0/	12	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005
六価クロム												
ヒ素												
総水銀												
アルキル水銀												
P C B												
ジクロロメタン												
四塩化炭素												
1,2-ジクロロエタン												
1,1-ジクロロエチレン												
トランス-1,2-ジクロロエチレン												
1,1,1-トリクロロエタン												
1,1,2-トリクロロエタン												
トリクロロエチレン												
テトラクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン												
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
フッ素												
ホウ素												
1,4-ジオキサン												

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	郷谷川				郷谷川				郷谷川			
	主谷川合流点下流				西俣川合流点上流				沢大橋			
	014-52				014-53				014-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	12	0.0009	0.0007	0/	6	0.0006	0.0005	0/	12	0.0004	0.0003
全シアン									0/	1	<0.1	
鉛	0/	12	0.009	0.005	0/	6	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005
六価クロム									0/	1	<0.02	<0.02
ヒ素									0/	4	<0.005	<0.005
総水銀									0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B									0/	1	<0.0005	
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												
トリス-1,2-ジクロロエチレン												
1,1,1-トリクロロエタン												
1,1,2-トリクロロエタン												
トリクロロエチレン												
テトラクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン												
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
フッ素												
ホウ素												
1,4-ジオキサン												

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	郷谷川				郷谷川				光谷川			
	金平大湯用水取入口				平野橋				光谷川堰上流			
	014-54				014-55				205-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	6	0.0004	0.0003	0/	6	0.0008	0.0006	0/	6	<0.0003	<0.0003
全シアン												
鉛	0/	6	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005	0/	6	<0.005	<0.005
六価クロム												
ヒ素												
総水銀												
アルキル水銀												
P C B												
ジクロロメタン												
四塩化炭素												
1,2-ジクロロエタン												
1,1-ジクロロエチレン												
トリス-1,2-ジクロロエチレン												
1,1,1-トリクロロエタン												
1,1,2-トリクロロエタン												
トリクロロエチレン												
テトラクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン												
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
フッ素												
ホウ素												
1,4-ジオキサン												

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	前川				木場潟				手取川中流			
	浮柳新橋				木場潟中央				白山合口堰堤			
	016-01				501-01				025-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	12	<0.0003	<0.0003	0/	12	<0.0003	<0.0003	0/	2	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/	0/	2	<0.1	/
鉛	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005	0/	2	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02	0/	2	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	2	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	2	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	1	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	1	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.68	0.40	0/	12	0.42	0.18	0/	4	0.29	0.24
フッ素	0/	4	0.10	0.09	0/	4	<0.08	<0.08	0/	1	<0.08	<0.08
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1	0/	1	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	1	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	手取川中流				手取川下流				倉部川			
	辰口橋				美川大橋				倉部大橋			
	025-02				026-01				212-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	2	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003				
全シアン	0/	2	<0.1	/	0/	4	<0.1	/				
鉛	0/	2	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005				
六価クロム	0/	2	<0.02	<0.02	0/	4	<0.02	<0.02				
ヒ素	0/	2	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005				
総水銀	0/	2	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/				
ジクロロメタン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	1	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	1	<0.0004	<0.0004	0/	1	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0/	1	<0.004	<0.004	0/	1	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	1	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	1	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	1	<0.0005	<0.0005	0/	1	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	1	<0.0002	<0.0002	0/	1	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	1	<0.001	<0.001	0/	1	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.28	0.23	0/	4	0.41	0.32	0/	4	4.9	2.1
フッ素	0/	1	<0.08	<0.08	0/	1	<0.08	<0.08	0/	4	0.15	0.10
ホウ素	0/	1	<0.1	<0.1	0/	1	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	0/	1	<0.005	<0.005	0/	1	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	犀川下流				伏見川				浅野川下流			
	二ツ寺橋				伏見川橋				鞍降橋			
	003-01				004-01				007-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	4	<0.1	/	0/	4	<0.1	/	0/	4	<0.1	/
鉛	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	4	<0.02	<0.02	0/	4	<0.02	<0.02	0/	4	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	12	0.79	0.48	0/	12	0.81	0.45	0/	12	1.7	0.82
フッ素	0/	4	<0.08	<0.08	0/	4	<0.08	<0.08	0/	4	<0.08	<0.08
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	森下川下流				金腐川				河北潟及び大野川の一部			
	森本大橋				金腐川橋				栗崎橋			
	043-01				041-02				008-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	4	<0.1	/	0/	4	<0.1	/	0/	4	<0.1	/
鉛	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	4	<0.02	<0.02	0/	4	<0.02	<0.02	0/	4	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	12	0.52	0.36	0/	12	0.90	0.65	0/	12	0.50	0.36
フッ素	0/	4	<0.08	<0.08	0/	4	<0.08	<0.08	0/	4	0.48	0.25
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1	*1/	4	2.0	0.9
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

* 海水の影響 (汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」
濃度への海水の影響程度の把握方法について : 平成11年
3月12日付環水企第89-2号通知)

(単位 : mg/L)

測定項目名	河北潟				津幡川下流				能瀬川			
	河北潟中央				住ノ江橋				浦能瀬橋			
	504-01				045-01				046-01			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム												
全シアン												
鉛												
六価クロム												
ヒ素												
総水銀												
アルキル水銀												
P C B												
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	12	0.60	0.20	0/	4	0.32	0.23	0/	4	0.27	0.15
フッ素	0/	4	0.09	0.08	0/	4	0.08	0.08	0/	4	0.08	0.08
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	宇ノ気川下流				羽咋川 (邑知潟を含む)				米町川下流			
	宇ノ気川橋				羽咋大橋				川尻橋			
	048-01				033-02				038-02			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム					0/	4	<0.0003	<0.0003				
全シアン					0/	1	<0.1					
鉛					0/	12	<0.005	<0.005				
六価クロム					0/	1	<0.02	<0.02				
ヒ素					0/	12	<0.005	<0.005				
総水銀					0/	4	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀												
P C B					0/	1	<0.0005					
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.61	0.37	0/	4	0.35	0.16	0/	4	1.2	0.44
フッ素	0/	4	0.10	0.09	0/	4	0.60	0.30	0/	4	0.44	0.21
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	0.6	0.3	0/	4	0.6	0.3
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位 : mg/L)

測定項目名	御祓川上流				御祓川下流				河原田川			
	藤橋二号橋				仙対橋				いろは橋			
	020-01				021-01				022-02			
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム	0/	12	<0.0003	<0.0003	0/	12	<0.0003	<0.0003	0/	4	<0.0003	<0.0003
全シアン	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/	0/	1	<0.1	/
鉛	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005
六価クロム	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02	0/	1	<0.02	<0.02
ヒ素	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005	0/	12	<0.005	<0.005
総水銀	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀												
P C B	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/	0/	1	<0.0005	/
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.63	0.54	0/	12	1.8	0.46	0/	4	0.56	0.38
フッ素	0/	4	0.11	0.09	0/	4	0.43	0.32	0/	4	0.11	0.09
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	*3/	4	2.1	1.4	0/	4	0.2	0.1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

* 海水の影響 (汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」
濃度への海水の影響程度の把握方法について : 平成11年
3月12日付環水企第89-2号通知)

(単位 : mg/L)

測定項目名	町野川				若山川下流				加賀沿岸海域			
	明治橋				吾妻橋				白山市笠間沖			
			036-02				032-01				606-02	
	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値	m/	n	最大値	平均値
カドミウム												
全シアン												
鉛												
六価クロム												
ヒ素												
総水銀												
アルキル水銀												
P C B												
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004	0/	4	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002	0/	4	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004	0/	4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006	0/	4	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005	0/	4	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002	0/	4	<0.0002	<0.0002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006	0/	1	<0.0006	<0.0006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003	0/	1	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001	0/	4	<0.001	<0.001
セレン	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002	0/	1	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	4	0.58	0.36	0/	4	0.50	0.34	0/	4	0.08	0.04
フッ素	0/	4	<0.08	<0.08	0/	4	0.15	0.12				
ホウ素	0/	4	<0.1	<0.1	0/	4	0.5	0.3				
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005	0/	4	<0.005	<0.005

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

(単位：mg/L)

測定項目名	七尾南湾 (甲)			合 計			環 境 基 準 値		
	南湾中央部								
	m/	n	最大値	平均値	m/	n		最大値	最大値 (平均値)
カドミウム						0/ 210	0.0009	0.0007	0.003
全シアン						0/ 53	<0.1	<0.1	(0.1)*
鉛						0/ 258	0.009	0.005	0.01
六価クロム						0/ 53	<0.02	<0.02	0.05
ヒ素						0/ 130	<0.005	<0.005	0.01
総水銀						0/ 98	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀						0/ 0			(0.0005)*
P C B						0/ 26	<0.0005	<0.0005	(0.0005)*
ジクロロメタン	0/	4	<0.002	<0.002		0/ 113	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	0/	4	<0.0002	<0.0002		0/ 113	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	0/	4	<0.0004	<0.0004		0/ 113	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0/	4	<0.002	<0.002		0/ 113	<0.002	<0.002	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/	4	<0.004	<0.004		0/ 113	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0/	4	<0.0005	<0.0005		0/ 113	<0.0005	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	0/	4	<0.0006	<0.0006		0/ 113	<0.0006	<0.0006	0.006
トリクロロエチレン	0/	4	<0.001	<0.001		0/ 113	<0.001	<0.001	0.03
テトラクロロエチレン	0/	4	<0.0005	<0.0005		0/ 113	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	0/	4	<0.0002	<0.0002		0/ 113	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	0/	1	<0.0006	<0.0006		0/ 32	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	0/	1	<0.0003	<0.0003		0/ 32	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	0/	1	<0.002	<0.002		0/ 32	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	0/	4	<0.001	<0.001		0/ 113	<0.001	<0.001	0.01
セレン	0/	4	<0.002	<0.002		0/ 35	<0.002	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/	6	0.02	0.02		0/ 210	4.9	2.1	10
フッ素						0/ 105	0.60	0.32	0.8
ホウ素						*4/ 105	2.1	1.4	1
1,4-ジオキサン	0/	4	<0.005	<0.005		0/ 113	<0.005	<0.005	0.05

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

※環境基準値の欄の括弧は検出されないとされる定量下限値
* 海水の影響 (汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」
濃度への海水の影響程度の把握方法について：平成11年
3月12日付環水企第89-2号通知)

参考資料2 生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（測定地点別）

(河川)

項目名 地点統一番号 流域名 地点名	類型	達成期間 調査区分	pH			DO			BOD					SS			大腸菌群数					
			最小値	m	最大値	最小値	m	平均値	最小値	m	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	最小値	m	平均値	最小値	m	平均値
			＼	／	／	＼	／	／	＼	／	／	／	／	／	／	／	＼	／	／	＼	／	／
009-01 大聖寺川上流 新我谷発電所前	AA	イ (通年)	7.0	0	9.0	0	10	<0.5	2	<0.5	2	0.8	<1	0	2	1.7×10 ¹	9	1.2×10 ³				
010-01 大聖寺川中流 二天橋	A	ロ (通年)	7.0	0	8.8	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.7	<1	0	2	2.2×10 ²	18	3.6×10 ³				
011-51 大聖寺川下流(甲) 下福田橋	B	イ (通年)	7.0	0	7.7	0	9.5	<0.5	0	<0.5	0	0.9	<1	0	2	2.8×10 ²	5	9.1×10 ³				
011-01 大聖寺川下流(甲) 三ツ橋	B	イ (通年)	7.0	0	7.7	0	9.5	<0.5	0	0.5	0	0.9	1	0	3	1.3×10 ²	10	6.8×10 ³				
049-01 大聖寺川下流(乙) 塩屋大橋	B	イ (通年)	7.0	0	7.1	0	9.3	<0.5	0	0.6	0	1.0	1	0	3	7.8×10 ¹	5	5.5×10 ³				
012-51 大聖寺川別流 木呂場橋	C	ハ (通年)	6.9	0	6.2	0	9.1	<0.5	0	<0.5	0	1.2	1	0	5	7.9×10 ²	**	1.5×10 ⁴				
012-01 大聖寺川別流 松島橋	C	ハ (通年)	7.0	0	5.4	0	8.4	0.6	0	0.6	0	1.2	2	0	7	1.3×10 ³	**	1.6×10 ⁴				
017-51 動橋川上流 四十九院橋	A	イ (通年)	7.2	0	9.1	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.6	<1	0	1	1.3×10 ²	8	1.7×10 ³				
017-01 動橋川上流 湯の国橋	A	イ (通年)	7.1	0	8.2	0	10	<0.5	1	<0.5	1	0.9	1	0	2	1.7×10 ²	11	1.1×10 ⁴				
018-01 動橋川下流 葦切橋	B	イ (通年)	7.0	5	8.2	0	11	<0.5	3	<0.5	1	1.8	1	0	5	4.0×10 ¹	5	5.3×10 ³				
019-01 八日市川 猫橋	B	イ (通年)	6.9	0	6.2	0	9.3	0.6	0	0.7	0	1.4	1	0	5	1.7×10 ³	21	3.3×10 ⁴				
211-01 市の瀬用水 山背橋		(通年)	7.2	**	8.0	**	10	0.8	**	0.8	**	1.2	1	**	1	7.8×10 ²	**	1.1×10 ⁴				
211-02 市の瀬用水 丸山団地前		(通年)	7.2	**	9.6	**	11	1.3	**	1.3	**	1.8	1	**	3	3.3×10 ³	**	2.4×10 ⁴				
211-03 市の瀬用水 森町地内		(通年)	7.2	**	8.9	**	10	0.9	**	0.9	**	1.1	2	**	5	7.0×10 ³	**	2.4×10 ⁴				
013-52 梯川上流 鴨浦橋	A	イ (通年)	7.5	0	9.3	0	10	0.5	1	0.5	1	1.1	3	0	8	4.9×10 ²	2	8.0×10 ³				
013-01 梯川上流 能美大橋	A	イ (通年)	6.8	0	8.3	0	10	<0.5	1	<0.5	1	0.8	2	1	10	2.3×10 ²	6	2.9×10 ³				
015-01 梯川下流 石田橋	B	ロ (通年)	6.9	0	7.2	0	9.8	<0.5	0	<0.5	0	0.7	2	0	5	4.9×10 ²	1	6.4×10 ³				
013-53 梯川上流 土合大橋	A	イ (通年)	7.3	0	8.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.9	<1	0	5	3.5×10 ²	5	4.6×10 ³				
013-54 梯川上流 花坂用水取入口	A	イ (通年)	7.2	0	8.5	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.6	2	0	9	7.9×10 ¹	4	7.1×10 ³				

(備考)

m：環境基準値を超える検体数

n：総検体数

x：環境基準に適合しない日数

y：総測定日数

平均値：日間平均値の年平均

中央値：日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる値

75%値：n個の日間平均値を小さいものから順に並べたとき、0.75×n番目にくる値

pH、大腸菌群数(MPN/100mL)を除き、単位はmg/Lである。

環境基準の水域類型未指定の地点及び環境基準以外の項目については、「**/総検体数」と表示している。

項目名	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
	最小値 S	m /	最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	日間平均値			最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	n 平均値			
								最大値 n	最大値 x	最大値 y							%	平均値 中央値 75%値	
地点統一番号	類型	達成期間																	
水域名	調査区分																		
地点名																			
013-51	A Ⅰ	(通年)	7.1	0	8.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	0.6	<1	0	3	2.3×10 ¹	5	2.0×10 ³
梯川上流			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	0.5	S	/	3	S	/	2.0×10 ³
お茶用水取入口			7.7	12	13	12		0.7	12	0.7	12		0.6	17	12		9.2×10 ³	12	
013-55	A Ⅰ	(通年)	7.3	0	9.2	0	10	<0.5	1	<0.5	1	17	1.1	1	0	6	1.7×10 ²	5	4.5×10 ³
梯川上流			S	/	S	/	10	S	/	S	/	17	0.7	S	/	6	S	/	4.5×10 ³
埴田用水取入口			7.6	6	13	6		3.4	6	3.4	6		0.9	21	6		1.3×10 ⁴	6	
014-51	A Ⅰ	(通年)	6.9	0	9.1	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	<0.5	<1	0	1	2.0×10 ⁰	0	1.1×10 ²
郷谷川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	1	S	/	1.1×10 ²
主谷川合流点上流			7.5	6	11	6		<0.5	6	<0.5	6		<0.5	1	6		4.6×10 ²	6	
014-52	A Ⅰ	(通年)	6.8	0	8.8	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	<1	0	3	4.5×10 ⁰	1	2.1×10 ²
郷谷川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	3	S	/	2.1×10 ²
主谷川合流点下流			7.3	12	12	12		0.8	12	0.8	12		<0.5	7	12		1.3×10 ³	12	
014-53	A Ⅰ	(通年)	6.8	0	9.2	0	11	<0.5	0	<0.5	0	0	<0.5	<1	0	3	1.3×10 ¹	0	1.9×10 ²
郷谷川			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	3	S	/	1.9×10 ²
西俣川合流点上流			7.5	6	12	6		<0.5	6	<0.5	6		<0.5	12	6		4.5×10 ²	6	
014-01	A Ⅰ	(通年)	6.9	0	8.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	<1	0	2	2.3×10 ¹	2	4.3×10 ²
郷谷川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	2	S	/	4.3×10 ²
沢大橋			7.4	12	12	12		0.5	12	0.5	12		<0.5	8	12		1.7×10 ³	12	
014-54	A Ⅰ	(通年)	7.0	0	9.2	0	11	<0.5	0	<0.5	0	0	<0.5	<1	0	2	2.3×10 ¹	2	7.1×10 ²
郷谷川			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	2	S	/	7.1×10 ²
金平大湯用水取入口			7.4	6	12	6		<0.5	6	<0.5	6		<0.5	3	6		2.4×10 ³	6	
014-55	A Ⅰ	(通年)	7.1	0	8.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	<1	0	3	1.7×10 ²	2	1.0×10 ³
郷谷川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	0.5	S	/	3	S	/	1.0×10 ³
平野橋			7.6	6	12	6		0.6	6	0.6	6		0.5	13	6		3.5×10 ³	6	
205-01		(通年)	7.0	**	8.5	**	10	<0.5	**	<0.5	**	**	0.5	<1	**	2	7.9×10 ¹	**	6.8×10 ³
光谷川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	**	<0.5	S	/	2	S	/	6.8×10 ³
光谷川堰上流			7.5	6	12	6		0.5	6	0.5	6		<0.5	3	6		2.4×10 ⁴	6	
016-51	B Ⅱ	(通年)	6.9	2	8.3	0	10	1.4	4	1.4	4	33	2.8	7	1	15	4.6×10 ²	5	1.4×10 ⁴
前川			S	/	S	/	10	S	/	S	/	33	2.4	S	/	15	S	/	1.4×10 ⁴
御幸橋			9.4	12	12	12		4.6	12	4.6	12		3.7	30	12		9.2×10 ⁴	12	
016-01	B Ⅱ	(通年)	7.0	8	7.7	0	11	1.4	13	1.6	7	58	3.6	8	1	16	3.3×10 ²	3	3.2×10 ³
前川			S	/	S	/	11	S	/	S	/	58	3.7	S	/	16	S	/	3.2×10 ³
浮柳新橋			9.4	24	13	24		6.2	24	6.1	12		5.0	30	24		2.4×10 ⁴	24	
208-01		(通年)	7.1	**	8.9	**	11	<0.5	**	<0.5	**	**	1.0	1	**	3	4.9×10 ²	**	9.7×10 ³
日用川			S	/	S	/	11	S	/	S	/	**	1.0	S	/	3	S	/	9.7×10 ³
絵馬堂橋			7.8	12	13	12		1.6	12	1.6	12		1.1	7	12		3.5×10 ⁴	12	
210-01		(通年)	7.0	**	4.4	**	7.2	0.9	**	0.9	**	**	1.9	3	**	10	4.6×10 ³	**	7.4×10 ⁴
梯川(旧本川)			S	/	S	/	7.2	S	/	S	/	**	1.8	S	/	10	S	/	7.4×10 ⁴
白鳥橋			7.4	6	9.2	6		3.1	6	3.1	6		2.2	21	6		3.5×10 ⁵	6	
025-01	A Ⅰ	(通年)	6.6	0	9.7	0	11	<0.5	0	<0.5	0	0	0.6	2	0	6	1.1×10 ²	1	8.9×10 ²
手取川中流			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	6	S	/	8.9×10 ²
白山合口堰堤			7.8	12	13	12		1.0	12	1.0	12		0.6	11	12		4.9×10 ³	12	
025-02	A Ⅰ	(通年)	6.8	0	9.0	0	11	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	2	0	6	7.8×10 ¹	2	5.6×10 ²
手取川中流			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	6	S	/	5.6×10 ²
辰口橋			8.1	12	13	12		0.8	12	0.8	12		0.5	15	12		1.3×10 ³	12	
026-01	B Ⅰ	(通年)	6.9	0	9.1	0	11	<0.5	0	<0.5	0	0	0.6	2	0	7	7.9×10 ¹	0	1.1×10 ³
手取川下流			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	7	S	/	1.1×10 ³
美川大橋			8.2	12	13	12		1.0	12	1.0	12		0.5	18	12		3.3×10 ³	12	
024-01	AA Ⅰ	(通年)	7.5	0	8.7	0	9.8	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	<1	0	1	4.5×10 ⁰	6	1.8×10 ²
手取川上流			S	/	S	/	9.8	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	1	S	/	1.8×10 ²
風嵐堰堤			8.0	9	11	9		0.5	9	0.5	9		<0.5	2	9		7.9×10 ²	9	
030-01	A Ⅰ	(通年)	7.2	0	9.2	0	9.9	<0.5	0	<0.5	0	0	0.8	1	0	1	1.3×10 ²	7	2.2×10 ³
大日川下流			S	/	S	/	9.9	S	/	S	/	0	0.7	S	/	1	S	/	2.2×10 ³
下野大橋			8.0	9	11	9		1.5	9	1.5	9		0.9	3	9		4.9×10 ³	9	
029-01	AA Ⅰ	(通年)	7.2	0	9.0	0	9.9	<0.5	1	<0.5	1	11	0.6	<1	0	1	2.3×10 ¹	8	2.2×10 ²
大日川上流			S	/	S	/	9.9	S	/	S	/	11	<0.5	S	/	1	S	/	2.2×10 ²
丸山大橋			7.6	9	11	9		1.3	9	1.3	9		0.5	1	9		4.9×10 ²	9	
028-01	A Ⅰ	(通年)	7.8	0	9.0	0	9.9	<0.5	0	<0.5	0	0	0.6	<1	0	3	4.1×10 ¹	4	1.1×10 ³
尾添川下流			S	/	S	/	9.9	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	3	S	/	1.1×10 ³
濁澄橋			8.4	9	11	9		1.1	9	1.1	9		0.5	16	9		2.3×10 ³	9	
027-01	AA Ⅰ	(通年)	7.7	0	9.3	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0	0.5	1	0	5	2.3×10 ¹	4	1.2×10 ²
尾添川上流			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	<0.5	S	/	5	S	/	1.2×10 ²
三ツ俣堰堤			8.0	9	12	9		0.5	9	0.5	9		0.5	9	9		3.3×10 ²	9	

項目名	pH		DO			BOD					SS			大腸菌群数			
	最小値 S	m /	最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	日間平均値			最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	n 平均値	
								最大値	x /	y %							平均値 中央値 75%値
地点統一番号 流域名 地点名																	
201-01 熊田川 熊田川橋	7.2 S 7.8	** / 6	9.4 S 11	** / 6		<0.5 S 1.3	** / 6	<0.5 S 1.3	** / 6		0.8 S 1.0	2 / 10	** / 6	1.7×10 ² S 3.3×10 ⁴	** / 6		7.2×10 ³
202-01 西川 浅島橋	7.0 S 7.5	** / 6	7.4 S 11	** / 6	9.3	<0.5 S 1.4	** / 6	<0.5 S 1.4	** / 6		0.8 S 1.0	2 / 32	** / 6	2.3×10 ² S 1.7×10 ⁴	** / 6		5.0×10 ³
203-01 安産川 小姫橋	7.1 S 7.7	** / 6	8.3 S 12	** / 6	9.8	0.8 S 3.3	** / 6	0.8 S 3.3	** / 6		2.1 S 2.6	<1 / 3	** / 6	7.9×10 ² S 2.8×10 ³	** / 6		1.9×10 ³
212-01 倉部川 倉部大橋	7.2 S 7.4	** / 3	7.3 S 9.5	** / 3	8.4	0.9 S 1.6	** / 3	0.9 S 1.6	** / 3		1.2 S 1.6	4 / 19	** / 3	3.3×10 ² S 3.3×10 ⁴	** / 3		2.1×10 ⁴
212-02 倉部川 西屋川橋	7.8 S 9.5	** / 3	8.9 S 12	** / 3	10	0.7 S 0.9	** / 3	0.7 S 0.9	** / 3		0.8 S 0.9	1 / 19	** / 3	1.7×10 ³ S 3.3×10 ⁴	** / 3		1.5×10 ⁴
001-52 犀川上流 水淵橋	7.4 S 7.6	0 / 4	9.4 S 13	0 / 4	11	0.8 S 1.5	0 / 4	0.8 S 1.5	0 / 4		1.1 S 1.1	<1 / 1	0 / 4	2.3×10 ² S 7.9×10 ³	2 / 4		2.7×10 ³
001-01 犀川上流 大桑橋	7.4 S 7.9	0 / 12	9.0 S 13	0 / 12	11	1.0 S 1.9	0 / 12	1.0 S 1.9	0 / 12		1.4 S 1.6	<1 / 6	0 / 12	2.3×10 ² S 1.7×10 ⁴	10 / 12		4.3×10 ³
002-01 犀川中流 J R 鉄橋	7.3 S 8.0	0 / 12	9.6 S 13	0 / 12	11	0.7 S 1.7	0 / 12	0.7 S 1.7	0 / 12		1.3 S 1.5	<1 / 2	0 / 12	7.9×10 ² S 2.3×10 ⁴	3 / 12		4.8×10 ³
002-53 犀川中流 伏見川合流点前	7.3 S 7.5	0 / 4	8.6 S 12	0 / 4	11	0.8 S 1.5	0 / 4	0.8 S 1.5	0 / 4		1.2 S 1.2	<1 / 2	0 / 4	3.3×10 ³ S 2.8×10 ⁴	2 / 4		1.1×10 ⁴
003-01 犀川下流 二ツ寺橋	7.3 S 7.6	0 / 12	6.0 S 13	0 / 12	9.8	0.9 S 2.7	0 / 12	0.9 S 2.7	0 / 12		2.0 S 2.1	<1 / 3	0 / 12	1.7×10 ³ S 1.3×10 ⁵	** / 12		2.5×10 ⁴
003-51 犀川下流 普正寺橋	7.4 S 7.5	0 / 4	6.8 S 12	0 / 4	9.0	1.5 S 2.1	0 / 4	1.5 S 2.1	0 / 4		1.8 S 2.0	<1 / 3	0 / 4	2.3×10 ³ S 1.4×10 ⁴	** / 4		8.6×10 ³
213-05 辰巳用水 広坂1-1-1市役所前	7.6 S 7.8	** / 4	8.6 S 12	** / 4	9.9	1.1 S 1.4	** / 4	1.1 S 1.4	** / 4		1.3 S 1.3	1 / 4	** / 4	2.2×10 ³ S 2.2×10 ⁴	** / 4		8.6×10 ³
215-04 鞍月用水 下柿木島橋	7.6 S 8.3	** / 4	9.7 S 13	** / 4	11	0.9 S 1.6	** / 4	0.9 S 1.6	** / 4		1.2 S 1.3	<1 / 3	** / 4	2.3×10 ³ S 3.3×10 ⁴	** / 4		1.2×10 ⁴
221-03 大野庄用水 長町1-3-31武家屋敷横	7.5 S 7.8	** / 4	9.4 S 13	** / 4	11	0.8 S 1.5	** / 4	0.8 S 1.5	** / 4		1.3 S 1.4	<1 / 2	** / 4	7.9×10 ² S 7.9×10 ³	** / 4		5.1×10 ³
222-04 木曳川 南無阿彌陀川橋	7.3 S 7.4	** / 4	7.0 S 11	** / 4	9.0	0.5 S 1.2	** / 4	0.5 S 1.2	** / 4		1.0 S 1.1	2 / 4	** / 4	1.7×10 ³ S 1.3×10 ⁴	** / 4		7.7×10 ³
257-01 大徳川 無量寺橋	7.5 S 7.7	** / 4	7.1 S 11	** / 4	8.8	1.0 S 2.1	** / 4	1.0 S 2.1	** / 4		1.6 S 1.7	1 / 8	** / 4	2.2×10 ³ S 4.9×10 ⁴	** / 4		1.6×10 ⁴
225-04 弓取川 鷹狩橋	7.4 S 7.7	** / 4	5.4 S 11	** / 4	7.8	1.0 S 2.4	** / 4	1.0 S 2.4	** / 4		1.7 S 1.9	<1 / 10	** / 4	3.3×10 ³ S 1.7×10 ⁴	** / 4		9.6×10 ³
004-53 伏見川 平栗橋	7.7 S 7.9	0 / 4	9.2 S 12	0 / 4	10	1.0 S 1.8	0 / 4	1.0 S 1.8	0 / 4		1.5 S 1.6	<1 / 2	** / 4	1.7×10 ³ S 7.9×10 ³	** / 4		4.5×10 ³
004-52 伏見川 米泉橋	7.7 S 8.2	0 / 4	9.2 S 12	0 / 4	11	0.8 S 2.0	0 / 4	0.8 S 2.0	0 / 4		1.4 S 1.5	<1 / 2	** / 4	3.5×10 ³ S 2.2×10 ⁴	** / 4		1.3×10 ⁴
004-01 伏見川 伏見川橋	7.4 S 7.7	0 / 12	8.3 S 13	0 / 12	10	1.3 S 3.5	0 / 12	1.3 S 3.5	0 / 12		2.3 S 2.8	1 / 6	** / 12	3.3×10 ³ S 1.3×10 ⁵	** / 12		4.1×10 ⁴
226-04 高橋川 大新橋	7.6 S 8.2	** / 4	9.0 S 13	** / 4	11	0.9 S 1.5	** / 4	0.9 S 1.5	** / 4		1.3 S 1.4	1 / 3	** / 4	4.9×10 ³ S 1.7×10 ⁴	** / 4		9.2×10 ³

項目名	pH		DO			BOD					SS			大腸菌群数				
	最小値 S	m /	最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	日間平均値			最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	n 平均値		
								最大値	x /	y %							平均値 中央値 75%値	
地点統一番号 水域名 地点名																		
226-01 高橋川 日吉橋	(通年)	7.7 S	** /	9.1 S	** /	11	0.8 S	** /	0.8 S	** /	**	1.2 S	1 /	** /	2	2.3×10 ³ S	** /	9.3×10 ³ S
262-02 木呂川 棒田橋	(通年)	7.1 S	** /	8.9 S	** /	11	1.4 S	** /	1.4 S	** /	**	1.6 S	<1 /	** /	3	3.3×10 ³ S	** /	1.9×10 ⁴ S
262-01 木呂川 八ッ口橋	(通年)	7.6 S	** /	10 S	** /	12	1.2 S	** /	1.2 S	** /	**	2.5 S	1 /	** /	2	3.3×10 ³ S	** /	3.2×10 ⁴ S
230-01 十人川 新保大橋	(通年)	7.8 S	** /	9.0 S	** /	11	0.9 S	** /	0.9 S	** /	**	1.4 S	1 /	** /	2	7.9×10 ³ S	** /	3.0×10 ⁴ S
230-02 十人川 西部緑地公園歩道橋	(通年)	7.5 S	** /	9.0 S	** /	10	0.8 S	** /	0.8 S	** /	**	1.5 S	2 /	** /	4	7.0×10 ³ S	** /	2.2×10 ⁴ S
231-01 安原川 中屋町安原大橋	(通年)	7.8 S	** /	9.2 S	** /	11	1.3 S	** /	1.3 S	** /	**	1.5 S	1 /	** /	3	3.5×10 ³ S	** /	1.9×10 ⁴ S
231-04 安原川 佐奇森町轟橋	(通年)	7.5 S	** /	8.1 S	** /	9.8	1.2 S	** /	1.2 S	** /	**	1.6 S	1 /	** /	2	1.1×10 ⁴ S	** /	1.7×10 ⁴ S
233-03 福増川 水車川橋	(通年)	7.8 S	** /	9.4 S	** /	11	0.7 S	** /	0.7 S	** /	**	1.1 S	2 /	** /	3	7.9×10 ³ S	** /	1.2×10 ⁴ S
234-01 要川 本町橋	(通年)	7.8 S	** /	6.7 S	** /	8.3	0.7 S	** /	0.7 S	** /	**	2.3 S	2 /	** /	4	3.3×10 ³ S	** /	1.5×10 ⁴ S
265-01 新大徳川 白鳩橋	(通年)	7.4 S	** /	9.0 S	** /	10	1.0 S	** /	1.0 S	** /	**	1.7 S	1 /	** /	2	2.3×10 ³ S	** /	9.6×10 ³ S
005-52 浅野川上流 茅原橋	(通年)	7.5 S	0 /	9.0 S	0 /	11	0.9 S	0 /	0.9 S	0 /	0	1.1 S	<1 /	0 /	2	7.9×10 ² S	3 /	5.2×10 ³ S
005-01 浅野川上流 鈴見橋	(通年)	7.4 S	0 /	9.4 S	0 /	11	0.9 S	0 /	0.9 S	0 /	0	1.3 S	<1 /	0 /	3	7.0×10 ² S	10 /	1.4×10 ⁴ S
006-01 浅野川中流 応化橋	(通年)	7.4 S	0 /	9.3 S	0 /	11	0.6 S	0 /	0.6 S	0 /	0	1.3 S	<1 /	0 /	2	2.3×10 ² S	11 /	1.2×10 ⁴ S
007-51 浅野川下流 松寺橋	(通年)	7.6 S	0 /	6.3 S	0 /	9.4	3.0 S	3 /	3.0 S	3 /	75	4.1 S	<1 /	0 /	1	1.1×10 ³ S	3 /	3.4×10 ⁴ S
007-01 浅野川下流 鞍降橋	(通年)	7.2 S	0 /	4.5 S	1 /	9.2	1.5 S	17 /	1.6 S	8 /	67	4.3 S	<1 /	0 /	3	1.1×10 ³ S	17 /	3.9×10 ⁴ S
239-01 大宮川 御宮橋	(通年)	7.5 S	** /	6.4 S	** /	8.8	1.6 S	** /	1.6 S	** /	**	2.4 S	2 /	** /	5	4.9×10 ³ S	** /	9.7×10 ⁴ S
266-01 血の川 篠江橋	(通年)	7.6 S	** /	8.3 S	** /	9.6	2.7 S	** /	2.7 S	** /	**	3.6 S	10 /	** /	15	4.9×10 ² S	** /	1.8×10 ⁴ S
258-02 柳橋川 浪受橋	(通年)	7.5 S	** /	5.8 S	** /	7.7	1.5 S	** /	1.5 S	** /	**	2.7 S	8 /	** /	14	3.3×10 ³ S	** /	5.9×10 ⁴ S
263-01 柳瀬川 柳瀬川つつみ公園前	(通年)	7.4 S	** /	6.8 S	** /	9.0	1.0 S	** /	1.0 S	** /	**	3.0 S	3 /	** /	7	1.1×10 ⁴ S	** /	8.8×10 ⁴ S
267-01 八田川 金沢競馬場横	(通年)	7.2 S	** /	5.9 S	** /	8.5	1.3 S	** /	1.3 S	** /	**	2.7 S	4 /	** /	11	1.7×10 ⁴ S	** /	1.5×10 ⁵ S
268-01 二日市川 県農林総合研究センター横	(通年)	7.4 S	** /	7.5 S	** /	11	1.0 S	** /	1.0 S	** /	**	1.7 S	2 /	** /	6	7.9×10 ³ S	** /	4.2×10 ⁴ S
		7.9 S	4 /	13 S	4 /		2.3 S	4 /	2.3 S	4 /		2.2 S	10 /	4 /		7.9×10 ⁴ S	4 /	

項目名	pH		DO			BOD					SS			大腸菌群数				
	最小値 S	m /	最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	日間平均値			最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	n 平均値		
								最大値 Y	最大値 Z	%								
地点統一番号 水域名 地点名																		
269-01 河原市用水 国道8号線橋	(通年)	7.6 S	** /	9.1 S	** /	13	1.0 S	** /	1.0 S	** /	**	1.3 S	<1 S	** /	6	2.8×10 ³ S	** /	1.8×10 ⁵ S
042-51 森下川上流 直江野橋	(通年)	7.5 S	0 /	9.0 S	0 /	11	1.0 S	0 /	1.0 S	0 /	0	1.3 S	1 S	0 /	3	1.7×10 ³ S	4 /	6.5×10 ⁴ S
042-01 森下川上流 勘済橋	(通年)	7.3 S	0 /	8.9 S	0 /	11	<0.5 S	0 /	<0.5 S	0 /	0	1.2 S	2 S	0 /	5	7.9×10 ² S	11 /	4.2×10 ⁴ S
043-01 森下川下流 森本大橋	(通年)	7.3 S	0 /	8.6 S	0 /	11	<0.5 S	0 /	<0.5 S	0 /	0	1.3 S	3 S	0 /	6	7.9×10 ² S	6 /	2.4×10 ⁴ S
041-52 金腐川 鷹之巣橋	(通年)	8.0 S	0 /	8.5 S	0 /	10	0.6 S	0 /	0.6 S	0 /	0	1.8 S	2 S	0 /	4	2.3×10 ³ S	** /	7.9×10 ⁴ S
041-01 金腐川 御所大橋	(通年)	7.8 S	0 /	9.4 S	0 /	11	0.7 S	0 /	0.7 S	0 /	0	1.5 S	<1 S	0 /	2	1.7×10 ³ S	** /	2.5×10 ⁴ S
041-02 金腐川 金腐川橋	(通年)	7.7 S	0 /	7.7 S	0 /	10	0.5 S	0 /	0.5 S	0 /	0	1.4 S	<1 S	0 /	2	1.1×10 ³ S	** /	3.8×10 ⁴ S
008-01 河北潟及び大野川の一部 栗崎橋	(通年)	7.3 S	0 /	6.2 S	0 /	9.0	0.6 S	1 /	0.6 S	1 /	8	2.7 S	1 S	1 /	14	1.7×10 ² S	** /	2.1×10 ⁵ S
008-51 河北潟及び大野川の一部 貯木場中央	(通年)	7.2 S	2 /	7.2 S	0 /	11	1.2 S	1 /	1.2 S	1 /	8	2.7 S	7 S	0 /	14	3.3×10 ² S	** /	3.2×10 ³ S
044-01 津幡川上流 津幡川橋	(通年)	7.2 S	1 /	7.7 S	0 /	11	<0.5 S	0 /	<0.5 S	0 /	0	1.1 S	4 S	0 /	8	7.9×10 ² S	11 /	1.3×10 ⁴ S
045-01 津幡川下流 住ノ江橋	(通年)	7.2 S	2 /	8.4 S	0 /	10	<0.5 S	2 /	<0.5 S	2 /	17	1.9 S	4 S	0 /	6	1.1×10 ³ S	7 /	9.0×10 ³ S
046-51 能瀬川 谷内向橋	(通年)	7.3 S	3 /	8.8 S	0 /	11	<0.5 S	2 /	<0.5 S	2 /	17	1.3 S	1 S	0 /	4	7.9×10 ² S	11 /	1.2×10 ⁴ S
046-01 能瀬川 浦能瀬橋	(通年)	7.2 S	3 /	8.6 S	0 /	11	<0.5 S	5 /	<0.5 S	5 /	42	2.0 S	3 S	0 /	7	3.3×10 ² S	9 /	7.0×10 ³ S
047-01 宇ノ気川上流 環衛橋	(通年)	7.2 S	1 /	8.9 S	0 /	10	<0.5 S	0 /	<0.5 S	0 /	0	1.1 S	1 S	0 /	3	7.0×10 ² S	11 /	7.9×10 ³ S
048-01 宇ノ気川下流 宇ノ気川橋	(通年)	7.2 S	0 /	6.4 S	0 /	9.3	<0.5 S	1 /	<0.5 S	1 /	8	1.7 S	2 S	0 /	7	1.1×10 ³ S	9 /	2.1×10 ⁴ S
240-01 大野川支川大谷川 宇ノ気川合流点前	(通年)	7.1 S	** /	6.7 S	** /	9.1	<0.5 S	** /	<0.5 S	** /	**	1.3 S	1 S	** /	7	4.9×10 ² S	** /	1.4×10 ⁴ S
241-01 大海川 八野橋	(通年)	7.6 S	** /	8.6 S	** /	9.5	<0.5 S	** /	<0.5 S	** /	**	<0.5 S	1 S	** /	2	1.7×10 ³ S	** /	9.0×10 ³ S
241-03 大海川 大海川橋	(通年)	7.2 S	** /	9.3 S	** /	9.8	<0.5 S	** /	<0.5 S	** /	**	<0.5 S	1 S	** /	1	7.9×10 ² S	** /	2.7×10 ³ S
033-51 羽咋川(邑知瀧を含む) 羽咋水門橋	(通年)	6.9 S	4 /	7.3 S	0 /	11	1.5 S	1 /	1.5 S	1 /	8	3.0 S	3 S	0 /	12	7.0×10 ² S	** /	5.4×10 ³ S
033-02 羽咋川(邑知瀧を含む) 羽咋大橋	(通年)	7.1 S	0 /	5.2 S	0 /	9.0	1.0 S	0 /	1.0 S	0 /	0	2.0 S	3 S	0 /	11	1.1×10 ³ S	** /	8.8×10 ³ S
033-01 羽咋川(邑知瀧を含む) 邑知瀧中央	(通年)	7.1 S	3 /	8.2 S	0 /	11	1.3 S	1 /	1.3 S	1 /	8	2.6 S	5 S	0 /	12	1.7×10 ³ S	** /	7.2×10 ³ S

項目名	pH	DO			BOD						SS			大腸菌群数				
					日間平均値													
					最小値 s	m	最大値	最小値 x	y	平均値 中央値 75%値							最小値 s	m
地点統一番号 水域名 地点名	類型 達成期間 調査区分	最小値 s 最大値	m n	最小値 s 最大値	m n	平均値	最小値 s 最大値	m n	最大値	最小値 x 最大値	y	平均値 中央値 75%値	最小値 s 最大値	m n	平均値	最小値 s 最大値	m n	平均値
034-01 長曽川 長曽大橋	Bイ (通年)	7.2 s 8.1	0 / 12	7.9 s 12	0 / 12	10	1.2 s 3.2	1 / 12	1.2 s 3.2	1 / 12	8	1.9 1.7 2.2	2 s 23	0 / 12	8	7.9×10 ² s 5.4×10 ⁴	8 / 12	1.4×10 ⁴
035-01 子浦川 雁田橋	Bイ (通年)	6.9 s 7.7	0 / 12	4.5 s 13	1 / 12	9.4	0.9 s 2.0	0 / 12	0.9 s 2.0	0 / 12	0	1.4 1.4 1.7	2 s 17	0 / 12	9	<1.8×10 ⁰ s 9.2×10 ⁴	9 / 12	2.2×10 ⁴
037-01 米町川上流 滝川橋	Aイ (通年)	7.2 s 7.9	0 / 12	7.9 s 12	0 / 12	10	<0.5 s 1.6	0 / 12	<0.5 s 1.6	0 / 12	0	1.2 1.3 1.5	1 s 14	0 / 12	5	4.9×10 ² s 2.2×10 ⁴	11 / 12	8.5×10 ³
038-01 米町川下流 梨谷小山橋	Bイ (通年)	7.3 s 7.7	0 / 12	7.3 s 13	0 / 12	9.8	0.7 s 1.8	0 / 12	0.7 s 1.8	0 / 12	0	1.3 1.3 1.6	1 s 22	0 / 12	8	2.3×10 ² s 3.5×10 ⁴	8 / 12	1.4×10 ⁴
038-51 米町川下流 米町川橋	Bイ (通年)	7.0 s 8.9	1 / 12	7.2 s 13	0 / 12	9.6	0.6 s 3.1	1 / 12	0.6 s 3.1	1 / 12	8	1.3 1.1 1.4	2 s 45	1 / 12	10	4.9×10 ² s 2.4×10 ⁴	7 / 12	9.1×10 ³
038-02 米町川下流 川尻橋	Bイ (通年)	7.0 s 7.7	0 / 12	6.0 s 13	0 / 12	8.8	0.7 s 4.5	1 / 12	0.7 s 4.5	1 / 12	8	1.6 1.3 1.6	2 s 10	0 / 12	5	3.3×10 ² s 1.7×10 ⁴	7 / 12	8.8×10 ³
039-01 於古川上流 日詰橋	Aイ (通年)	7.2 s 8.1	0 / 12	8.8 s 13	0 / 12	10	<0.5 s 3.1	2 / 12	<0.5 s 3.1	2 / 12	17	1.3 1.1 1.4	1 s 5	0 / 12	2	4.9×10 ² s 9.2×10 ⁴	11 / 12	1.6×10 ⁴
040-01 於古川下流 於古川橋	Bイ (通年)	6.8 s 7.2	0 / 12	3.9 s 12	2 / 12	7.7	0.6 s 2.5	0 / 12	0.6 s 2.5	0 / 12	0	1.5 1.4 2.0	2 s 17	0 / 12	8	1.1×10 ³ s 5.4×10 ⁴	8 / 12	1.9×10 ⁴
020-01 御祓川上流 藤橋二号橋	Bロ (通年)	7.5 s 8.3	0 / 24	8.0 s 13	0 / 24	10	0.9 s 3.0	0 / 24	1.1 s 2.7	0 / 12	0	1.8 1.7 2.4	<1 s 14	0 / 24	6	1.7×10 ³ s 2.4×10 ⁵	19 / 24	3.8×10 ⁴
021-51 御祓川下流 西藤橋橋	Cハ (通年)	7.5 s 8.0	0 / 12	7.2 s 12	0 / 12	9.5	0.8 s 3.1	0 / 12	0.8 s 3.1	0 / 12	0	1.6 1.4 1.9	2 s 19	0 / 12	7	3.3×10 ³ s 1.3×10 ⁵	** / 12	3.6×10 ⁴
021-01 御祓川下流 仙対橋	Cハ (通年)	7.1 s 7.9	0 / 24	2.9 s 9.8	7 / 24	6.3	0.8 s 4.4	0 / 24	1.1 s 3.2	0 / 12	0	1.9 1.8 2.2	4 s 14	0 / 24	7	2.7×10 ³ s 1.3×10 ⁵	** / 24	3.3×10 ⁴
021-52 御祓川下流 桜川橋	Cハ (通年)	7.1 s 7.8	0 / 12	5.9 s 12	0 / 12	8.5	<0.5 s 2.3	0 / 12	<0.5 s 2.3	0 / 12	0	1.1 1.1 1.2	1 s 13	0 / 12	6	3.3×10 ³ s 3.5×10 ⁵	** / 12	5.6×10 ⁴
243-01 大谷川 新大谷川橋	(通年)	7.3 s 7.6	** / 3	8.0 s 10	** / 3	9.1	1.4 s 1.9	** / 3	1.4 s 1.9	** / 3	**	1.6 1.4 1.9	4 s 16	** / 3	10	7.8×10 ³ s 4.6×10 ⁴	** / 3	2.6×10 ⁴
244-02 神戸川 矢田郷交差点横	(通年)	7.2 s 7.3	** / 3	5.4 s 8.0	** / 3	6.5	3.4 s 8.9	** / 3	3.4 s 8.9	** / 3	**	5.6 4.4 8.9	2 s 8	** / 3	5	3.3×10 ⁴ s 1.1×10 ⁵	** / 3	6.3×10 ⁴
245-01 赤浦潟 赤浦橋	(通年)	7.5 s 9.1	** / 3	8.0 s 10	** / 3	8.9	1.8 s 9.0	** / 3	1.8 s 9.0	** / 3	**	5.1 4.4 9.0	15 s 26	** / 3	22	1.1×10 ³ s 5.4×10 ⁴	** / 3	2.3×10 ⁴
242-01 二宮川 二宮川橋	(通年)	7.7 s 8.0	** / 3	8.9 s 11	** / 3	9.9	<0.5 s 0.5	** / 3	<0.5 s 0.5	** / 3	**	0.5 s 0.5	6 s 9	** / 3	7	1.7×10 ³ s 1.1×10 ⁴	** / 3	5.3×10 ³
242-02 二宮川 宗閑橋	(通年)	7.6 s 7.8	** / 3	8.6 s 11	** / 3	9.7	0.7 s 1.4	** / 3	0.7 s 1.4	** / 3	**	1.0 0.8 1.4	8 s 8	** / 3	8	2.3×10 ³ s 4.9×10 ⁴	** / 3	1.9×10 ⁴
242-03 二宮川 西下橋	(通年)	7.5 s 7.6	** / 3	8.3 s 10	** / 3	9.2	0.7 s 1.4	** / 3	0.7 s 1.4	** / 3	**	1.0 0.9 1.4	7 s 12	** / 3	10	4.9×10 ³ s 1.1×10 ⁵	** / 3	5.0×10 ⁴
259-01 熊木川 檜木橋	(通年)	7.6 s 7.6	** / 3	9.1 s 11	** / 3	10	<0.5 s 0.5	** / 3	<0.5 s 0.5	** / 3	**	0.5 s 0.5	3 s 8	** / 3	6	2.3×10 ³ s 1.3×10 ⁴	** / 3	7.7×10 ³
259-02 熊木川 天神橋	(通年)	7.3 s 7.5	** / 3	8.8 s 10	** / 3	9.5	<0.5 s 0.6	** / 3	<0.5 s 0.6	** / 3	**	0.6 0.6 0.6	8 s 9	** / 3	8	4.9×10 ³ s 2.4×10 ⁴	** / 3	1.4×10 ⁴
246-01 富来川 諸岡橋	(通年)	7.3 s 7.6	** / 3	8.6 s 11	** / 3	9.9	<0.5 s 0.8	** / 3	<0.5 s 0.8	** / 3	**	0.7 0.8 0.8	6 s 16	** / 3	10	1.7×10 ³ s 7.0×10 ⁴	** / 3	2.6×10 ⁴

項目名	pH		DO			BOD					SS			大腸菌群数			
	最小値 S	m /	最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	日間平均値			最小値 S	m /	n 平均値	最小値 S	m /	n 平均値	
								最大値	x /	y %							平均値 中央値 75%値
地点統一番号 水域名 地点名																	
246-02 富来川 富来大橋	7.3 S 7.5	** / 3	8.6 S 10	** / 3	9.4	<0.5 S 1.1	** / 3	<0.5 S 1.1	** / 3	**	0.7 0.6 1.1	10 S 15	** / 3	13	3.3×10 ³ S 2.3×10 ⁴	** / 3	1.2×10 ⁴
247-01 酒見川 龍護寺橋	7.3 S 7.4	** / 3	7.8 S 10	** / 3	8.7	0.7 S 1.7	** / 3	0.7 S 1.7	** / 3	**	1.1 1.0 1.7	8 S 22	** / 3	15	7.9×10 ³ S 3.3×10 ⁴	** / 3	2.5×10 ⁴
260-01 八ヶ川 谷内橋	7.4 S 7.6	** / 3	9.1 S 11	** / 3	10	0.6 S 1.3	** / 3	0.6 S 1.3	** / 3	**	1.0 1.0 1.3	5 S 11	** / 3	8	2.3×10 ³ S 1.3×10 ⁴	** / 3	6.7×10 ³
260-02 八ヶ川 鹿磯橋	7.5 S 7.6	** / 3	8.7 S 11	** / 3	9.8	0.8 S 1.4	** / 3	0.8 S 1.4	** / 3	**	1.1 1.1 1.4	10 S 17	** / 3	13	2.7×10 ³ S 9.2×10 ⁴	** / 3	3.6×10 ⁴
022-51 河原田川 姫田橋	7.1 S 7.9	0 / 12	8.4 S 14	0 / 12	11	<0.5 S 1.1	0 / 12	<0.5 S 1.1	0 / 12	0	0.7 0.6 0.7	1 S 30	1 / 12	6	1.3×10 ² S 5.4×10 ⁴	8 / 12	1.1×10 ⁴
022-02 河原田川 いろは橋	6.8 S 7.9	0 / 12	7.5 S 13	0 / 12	9.9	0.5 S 3.8	1 / 12	0.5 S 3.8	1 / 12	8	0.9 0.7 0.8	<1 S 22	0 / 12	6	4.9×10 ² S 7.9×10 ⁴	8 / 12	1.3×10 ⁴
022-01 河原田川 二ツ屋橋	7.3 S 7.8	0 / 12	8.5 S 14	0 / 12	11	0.5 S 1.3	0 / 12	0.5 S 1.3	0 / 12	0	0.8 0.8 0.8	2 S 29	1 / 12	7	2.6×10 ² S 9.2×10 ⁴	8 / 12	1.3×10 ⁴
023-51 鳳至川 山本大橋	7.2 S 7.7	0 / 12	8.1 S 13	0 / 12	10	<0.5 S 2.6	1 / 12	<0.5 S 2.6	1 / 12	8	1.2 1.2 1.3	1 S 66	1 / 12	13	<1.8×10 ⁰ S 1.6×10 ⁵	1 / 12	1.4×10 ⁴
023-01 鳳至川 気勝橋	7.3 S 7.7	0 / 12	8.0 S 13	0 / 12	10	0.5 S 1.7	0 / 12	0.5 S 1.7	0 / 12	0	0.9 0.7 0.9	2 S 59	1 / 12	11	1.3×10 ³ S 1.1×10 ⁵	12 / 12	2.2×10 ⁴
036-01 町野川 小間生橋	7.3 S 7.8	0 / 12	8.6 S 13	0 / 12	11	<0.5 S 1.4	0 / 12	<0.5 S 1.4	0 / 12	0	0.8 0.8 0.9	1 S 12	0 / 12	5	1.3×10 ² S 4.9×10 ⁴	9 / 12	1.1×10 ⁴
036-02 町野川 明治橋	7.2 S 7.7	0 / 12	7.9 S 13	0 / 12	10	<0.5 S 2.0	0 / 12	<0.5 S 2.0	0 / 12	0	0.9 0.8 0.8	1 S 20	0 / 12	9	1.7×10 ² S 2.4×10 ⁴	7 / 12	7.9×10 ³
036-51 町野川 天神橋	7.1 S 7.6	0 / 12	7.0 S 13	1 / 12	9.5	<0.5 S 2.3	1 / 12	<0.5 S 2.3	1 / 12	8	0.9 0.7 1.0	<1 S 13	0 / 12	8	2.3×10 ² S 5.4×10 ⁴	10 / 12	1.2×10 ⁴
251-01 小又川 上野橋	7.5 S 7.6	** / 3	9.0 S 11	** / 3	10	0.7 S 1.1	** / 3	0.7 S 1.1	** / 3	**	0.9 1.0 1.1	3 S 12	** / 3	7	7.8×10 ² S 4.9×10 ³	** / 3	2.5×10 ³
251-02 小又川 長谷部橋	7.2 S 7.5	** / 3	8.6 S 10	** / 3	9.4	<0.5 S 0.9	** / 3	<0.5 S 0.9	** / 3	**	0.6 0.5 0.9	4 S 7	** / 3	5	1.7×10 ³ S 2.4×10 ⁴	** / 3	9.4×10 ³
250-01 山王川 待橋	7.3 S 7.5	** / 3	8.9 S 11	** / 3	10	0.6 S 1.0	** / 3	0.6 S 1.0	** / 3	**	0.7 0.6 1.0	3 S 8	** / 3	6	3.1×10 ³ S 3.5×10 ⁴	** / 3	1.4×10 ⁴
250-02 山王川 城山橋	7.2 S 7.7	** / 3	8.7 S 10	** / 3	9.3	0.5 S 0.9	** / 3	0.5 S 0.9	** / 3	**	0.7 0.6 0.9	4 S 11	** / 3	7	3.3×10 ³ S 1.7×10 ⁴	** / 3	8.4×10 ³
248-01 山田川 瑞穂橋	7.4 S 7.9	** / 3	9.0 S 11	** / 3	10	0.6 S 1.1	** / 3	0.6 S 1.1	** / 3	**	0.9 1.0 1.1	7 S 12	** / 3	9	7.8×10 ² S 1.3×10 ⁴	** / 3	8.9×10 ³
248-02 山田川 鵜川大橋	7.3 S 7.5	** / 3	8.3 S 11	** / 3	9.4	<0.5 S 0.9	** / 3	<0.5 S 0.9	** / 3	**	0.6 0.5 0.9	13 S 39	** / 3	22	7.8×10 ² S 1.3×10 ⁴	** / 3	5.7×10 ³
249-01 梶川 上梶川一号橋	7.4 S 7.7	** / 3	8.8 S 10	** / 3	9.6	0.5 S 1.3	** / 3	0.5 S 1.3	** / 3	**	0.8 0.5 1.3	5 S 12	** / 3	7	3.3×10 ³ S 1.7×10 ⁴	** / 3	9.4×10 ³
249-02 梶川 梶川橋	7.4 S 7.8	** / 3	8.7 S 10	** / 3	9.3	0.5 S 1.4	** / 3	0.5 S 1.4	** / 3	**	0.8 0.6 1.4	9 S 13	** / 3	10	2.4×10 ⁴ S 3.5×10 ⁴	** / 3	2.8×10 ⁴
031-51 若山川上流 定祐橋	7.1 S 8.1	0 / 12	8.8 S 13	0 / 12	11	<0.5 S 1.8	0 / 12	<0.5 S 1.8	0 / 12	0	0.8 0.7 0.8	2 S 15	0 / 12	6	7.8×10 ¹ S 4.9×10 ⁴	6 / 12	8.3×10 ³

(河川)

項目名 地点統一番号 水域名 地点名	pH		DO			BOD					SS			大腸菌群数			
	最小値 S 最大値	m / n	最小値 S 最大値	m / n	平均値	日間平均値					最小値 S 最大値	m / n	平均値	最小値 S 最大値	m / n	平均値	
						最小値 S 最大値	m / n	最小値 x S 最大値 y	%	平均値 中央値 75%値							
031-01 若山川上流 古摩比橋	A イ (通年)	7.1 S 8.7	1 / 12	8.7 S 13	0 / 12	11	<0.5 S 2.0	0 / 12	<0.5 S 2.0	0 / 12	0	1.0 0.8 1.2	2 / 13	1	4.5×10 ¹ S 4.9×10 ⁴	10 / 12	1.5×10 ⁴
032-51 若山川下流 柳橋	B ハ (通年)	6.8 S 7.6	0 / 12	8.5 S 13	0 / 12	10	0.5 S 3.2	1 / 12	0.5 S 3.2	1 / 12	8	1.2 1.1 1.4	3 / 17	3	1.1×10 ² S 4.9×10 ⁴	5 / 12	1.3×10 ⁴
032-01 若山川下流 吾妻橋	B ハ (通年)	7.0 S 7.7	0 / 12	7.4 S 13	0 / 12	9.5	0.5 S 1.1	0 / 12	0.5 S 1.1	0 / 12	0	0.8 0.8 0.9	1 / 14	1	1.1×10 ³ S 5.4×10 ⁴	5 / 12	1.2×10 ⁴
264-01 松波川 三号橋	(通年)	7.5 S 7.6	** / 3	8.9 S 10	** / 3	9.6	0.6 S 1.2	** / 3	0.6 S 1.2	** / 3	**	0.8 0.6 1.2	4 / 6	**	1.3×10 ³ S 1.4×10 ⁴	** / 3	5.9×10 ³
264-02 松波川 中央橋	(通年)	7.4 S 7.5	** / 3	8.3 S 10	** / 3	9.0	1.0 S 1.3	** / 3	1.0 S 1.3	** / 3	**	1.2 1.2 1.3	10 / 13	**	2.7×10 ³ S 2.4×10 ⁴	** / 3	1.3×10 ⁴
261-01 鶺鴒川 西方寺橋	(通年)	7.1 S 7.4	** / 3	8.7 S 11	** / 3	9.9	0.6 S 1.3	** / 3	0.6 S 1.3	** / 3	**	0.8 0.6 1.3	2 / 6	**	1.7×10 ³ S 7.9×10 ³	** / 3	3.8×10 ³
261-02 鶺鴒川 港橋	(通年)	7.3 S 7.6	** / 3	8.6 S 10	** / 3	9.3	1.0 S 1.5	** / 3	1.0 S 1.5	** / 3	**	1.2 1.2 1.5	6 / 26	**	2.3×10 ³ S 2.4×10 ⁴	** / 3	9.5×10 ³

(湖沼)

項目名 地点統一番号 水域名 地点名	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数			
	最小値 S 最大値	m / n	最小値 S 最大値	m / n	平均値	日間平均値					最小値 S 最大値	m / n	平均値	最小値 S 最大値	m / n	平均値	
						最小値 S 最大値	m / n	最小値 x S 最大値 y	%	平均値 中央値 75%値							
503-51 北潟湖 鹿島の森横	B イ (通年)	7.3 S 8.7	2 / 12	8.3 S 12	0 / 12	10	1.7 S 6.9	2 / 12	1.7 S 6.9	2 / 12	17	3.8 3.6 4.0	3 / 7	0	2.3×10 ¹ S 3.3×10 ³	** / 12	1.0×10 ³
502-52 新堀川(柴山潟を含む) 源平橋	A ハ (通年)	7.0 S 9.2	6 / 12	9.8 S 12	0 / 12	11	1.6 S 8.9	8 / 12	1.6 S 8.9	8 / 12	67	5.0 5.4 6.2	4 / 8	8	3.3×10 ¹ S 2.3×10 ⁴	3 / 12	3.6×10 ³
502-51 新堀川(柴山潟を含む) 浮御堂前	A ハ (通年)	7.1 S 9.2	6 / 12	8.8 S 12	0 / 12	11	1.9 S 9.1	8 / 12	1.9 S 9.1	8 / 12	67	4.9 5.4 6.2	4 / 9	9	4.9×10 ¹ S 4.9×10 ⁴	5 / 12	5.7×10 ³
502-01 新堀川(柴山潟を含む) 柴山潟中央	A ハ (通年)	6.9 S 9.3	14 / 24	9.8 S 13	0 / 24	11	0.9 S 9.3	16 / 24	1.2 S 9.3	8 / 12	67	5.3 6.5 6.8	1 / 10	19	2.0×10 ¹ S 1.7×10 ⁵	8 / 24	8.9×10 ³
501-01 木場潟 木場潟中央	A ハ (通年)	7.0 S 9.6	9 / 24	8.5 S 12	0 / 24	11	3.1 S 9.8	24 / 24	3.1 S 9.6	12 / 12	100	6.4 6.7 7.7	7 / 16	24	3.3×10 ² S 1.7×10 ⁴	19 / 24	4.1×10 ³
504-51 河北潟 大根布放水路前	B ロ (通年)	7.2 S 8.4	0 / 12	7.9 S 12	0 / 12	9.9	3.4 S 6.5	8 / 12	3.4 S 6.5	8 / 12	67	5.1 5.4 5.6	8 / 15	4	4.9×10 ² S 1.7×10 ⁴	** / 12	4.1×10 ³
504-01 河北潟 河北潟中央	B ロ (通年)	7.1 S 8.8	1 / 12	7.4 S 12	0 / 12	10	2.4 S 8.0	6 / 12	2.4 S 8.0	6 / 12	50	5.0 5.2 5.5	9 / 15	5	1.3×10 ² S 1.3×10 ⁴	** / 12	3.1×10 ³
504-52 河北潟 森下川河口地先	B ロ (通年)	7.1 S 7.7	0 / 12	5.7 S 12	0 / 12	9.2	1.5 S 6.6	1 / 12	1.5 S 6.6	1 / 12	8	3.1 3.0 3.9	2 / 7	1	4.9×10 ² S 1.3×10 ⁴	** / 12	4.0×10 ³

(海域)

項目名	pH		DO			COD					油分			大腸菌群数					
	最小値 S	m /n	最小値 S	m /n	平均値	最小値 S	m /n	日間平均値			最小値 S	m /n	平均値	最小値 S	m /n	平均値			
								最大値	x /y	%							中央値 75%値	最大値	最大値
地点統一番号	類型	達成期間																	
水域名	調査区分																		
地点名																			
606-09	A I	(通年)	7.8	0	7.9	0	9.1	1.3	0	1.3	0	0	1.6	<0.5	0	<0.5	1.3×10 ¹	1	5.5×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.1	S	/	S	/	0	1.6	S	/	<0.5	S	/	5.5×10 ²
加賀市塩屋沖			8.3	6	11	6	9.1	2.0	6	2.0	6	0	1.7	<0.5	6	<0.5	1.3×10 ³	6	5.5×10 ²
606-08	A I	(通年)	8.0	0	7.8	0	9.1	0.6	0	0.6	0	0	0.9	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	1.4×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.1	S	/	S	/	0	0.9	S	/	<0.5	S	/	1.4×10 ²
加賀市橋立漁港沖			8.3	6	11	6	9.1	1.5	6	1.5	6	0	1.1	<0.5	6	<0.5	7.9×10 ²	6	1.4×10 ²
606-07	A I	(通年)	8.1	0	7.5	0	9.1	0.6	0	0.6	0	0	1.3	<0.5	0	<0.5	4.5×10 ⁰	0	1.3×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.1	S	/	S	/	0	1.5	S	/	<0.5	S	/	1.3×10 ²
新堀川沖			8.3	6	11	6	9.1	1.6	6	1.6	6	0	1.6	<0.5	6	<0.5	4.9×10 ²	6	1.3×10 ²
606-06	A I	(通年)	8.1	0	7.7	0	9.0	0.6	0	0.6	0	0	0.9	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	3.2×10 ¹
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.0	S	/	S	/	0	1.0	S	/	<0.5	S	/	3.2×10 ¹
小松市安宅新沖			8.3	6	11	6	9.0	1.3	6	1.3	6	0	1.2	<0.5	6	<0.5	7.9×10 ¹	6	3.2×10 ¹
606-05	A I	(通年)	8.1	0	7.2	1	9.0	0.6	0	0.6	0	0	1.4	<0.5	0	<0.5	2.7×10 ¹	2	1.8×10 ³
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.0	S	/	S	/	0	1.4	S	/	<0.5	S	/	1.8×10 ³
小松市安宅漁港沖			8.3	6	11	6	9.0	2.0	6	2.0	6	0	1.7	<0.5	6	<0.5	7.9×10 ³	6	1.8×10 ³
606-04	A I	(通年)	8.1	0	7.6	0	9.1	0.6	0	0.6	0	0	1.2	<0.5	0	<0.5	1.3×10 ¹	1	6.1×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.1	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	6.1×10 ²
能美市根上沖			8.3	6	11	6	9.1	1.5	6	1.5	6	0	1.5	<0.5	6	<0.5	2.3×10 ³	6	6.1×10 ²
606-03	A I	(通年)	8.2	0	7.5	0	9.5	0.7	0	0.7	0	0	1.2	<0.5	0	<0.5	6.1×10 ⁰	1	6.3×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.5	S	/	S	/	0	1.2	S	/	<0.5	S	/	6.3×10 ²
白山市美川漁港沖			8.3	6	11	6	9.5	1.7	6	1.7	6	0	1.7	<0.5	6	<0.5	2.4×10 ³	6	6.3×10 ²
606-02	A I	(通年)	8.1	0	7.6	0	9.1	0.7	0	0.7	0	0	1.2	<0.5	0	<0.5	2.0×10 ⁰	1	2.6×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.1	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	2.6×10 ²
白山市笠間沖			8.3	6	11	6	9.1	1.5	6	1.5	6	0	1.5	<0.5	6	<0.5	1.3×10 ³	6	2.6×10 ²
606-01	A I	(通年)	8.1	0	7.3	1	9.2	0.6	0	0.6	0	0	1.1	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	1	4.6×10 ²
加賀沿岸海域			S	/	S	/	9.2	S	/	S	/	0	1.2	S	/	<0.5	S	/	4.6×10 ²
倉部川沖			8.3	6	11	6	9.2	1.4	6	1.4	6	0	1.3	<0.5	6	<0.5	2.2×10 ³	6	4.6×10 ²
609-02	A I	(通年)	8.1	0	7.9	0	9.6	0.6	0	0.6	0	0	0.9	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	1.2×10 ¹
金沢沿岸海域			S	/	S	/	9.6	S	/	S	/	0	0.9	S	/	<0.5	S	/	1.2×10 ¹
金沢市下安原町沖			8.3	6	11	6	9.6	1.3	6	1.3	6	0	1.1	<0.5	6	<0.5	4.6×10 ¹	6	1.2×10 ¹
609-01	A I	(通年)	8.1	0	7.8	0	9.2	0.6	0	0.6	0	0	0.8	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	8.8×10 ⁰
金沢沿岸海域			S	/	S	/	9.2	S	/	S	/	0	0.7	S	/	<0.5	S	/	8.8×10 ⁰
金沢市大野町沖			8.3	6	11	6	9.2	1.3	6	1.3	6	0	0.7	<0.5	6	<0.5	1.7×10 ¹	6	8.8×10 ⁰
611-01	B I	(通年)	7.9	0	7.7	0	9.3	0.6	0	0.6	0	0	1.3	<0.5	0	<0.5	***	**	***
金沢港(丙)			S	/	S	/	9.3	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	***
金沢市金石本町沖			8.3	6	11	6	9.3	1.9	6	1.9	6	0	1.9	<0.5	6	<0.5	***	0	***
610-01	B I	(通年)	8.2	2	8.8	0	11	0.6	0	0.6	0	0	1.6	<0.5	0	<0.5	***	**	***
金沢港(乙)			S	/	S	/	11	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	***
西防波堤出口			8.6	6	12	6	11	2.8	6	2.8	6	0	2.8	<0.5	6	<0.5	***	0	***
601-51	C I	(通年)	8.0	3	7.2	0	9.8	0.8	0	0.8	0	0	3.2	<0.5	0	<0.5	***	**	***
金沢港(甲)			S	/	S	/	9.8	S	/	S	/	0	3.3	S	/	<0.5	S	/	***
泊地中央			9.0	12	15	12	9.8	6.1	12	6.1	12	0	4.2	<0.5	12	<0.5	***	0	***
601-01	C I	(通年)	8.0	3	7.6	0	10	0.6	0	0.6	0	0	2.6	<0.5	0	<0.5	***	**	***
金沢港(甲)			S	/	S	/	10	S	/	S	/	0	2.5	S	/	<0.5	S	/	***
泊地出口			8.8	12	13	12	10	5.2	12	5.2	12	0	3.7	<0.5	12	<0.5	***	0	***
604-01	A I	(通年)	8.1	0	7.1	1	8.8	0.7	0	0.7	0	0	1.1	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	1.3×10 ¹
七尾南湾(甲)			S	/	S	/	8.8	S	/	S	/	0	1.0	S	/	<0.5	S	/	1.3×10 ¹
南湾中央部			8.3	6	10	6	8.8	1.8	6	1.8	6	0	1.2	<0.5	6	<0.5	3.3×10 ¹	6	1.3×10 ¹
605-01	B I	(通年)	8.0	0	6.6	0	8.1	1.3	1	1.3	1	17	2.4	<0.5	0	<0.5	***	**	***
七尾南湾(乙)			S	/	S	/	8.1	S	/	S	/	17	2.0	S	/	<0.5	S	/	***
寿町防波堤内			8.3	6	11	6	8.1	4.7	6	4.7	6	0	2.9	<0.5	6	<0.5	***	0	***
605-02	B I	(通年)	8.1	1	7.1	0	8.7	1.3	0	1.3	0	0	1.9	<0.5	0	<0.5	***	**	***
七尾南湾(乙)			S	/	S	/	8.7	S	/	S	/	0	1.9	S	/	<0.5	S	/	***
万行防波堤内			8.4	6	10	6	8.7	2.8	6	2.8	6	0	2.2	<0.5	6	<0.5	***	0	***
605-03	B I	(通年)	8.1	1	7.1	0	8.8	0.7	0	0.7	0	0	1.3	<0.5	0	<0.5	***	**	***
七尾南湾(乙)			S	/	S	/	8.8	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	***
大田防波堤内			8.4	6	10	6	8.8	2.0	6	2.0	6	0	1.4	<0.5	6	<0.5	***	0	***
603-01	A I	(通年)	8.2	0	7.4	1	8.6	0.8	0	0.8	0	0	1.3	<0.5	0	<0.5	4.5×10 ⁰	0	6.7×10 ¹
七尾西湾			S	/	S	/	8.6	S	/	S	/	0	1.3	S	/	<0.5	S	/	6.7×10 ¹
西湾中央部			8.3	6	10	6	8.6	1.8	6	1.8	6	0	1.7	<0.5	6	<0.5	3.3×10 ²	6	6.7×10 ¹
602-01	A I	(通年)	8.1	0	7.3	1	8.8	0.6	1	0.6	1	17	1.1	<0.5	0	<0.5	1.8×10 ⁰	0	2.3×10 ¹
七尾北湾			S	/	S	/	8.8	S	/	S	/	17	0.7	S	/	<0.5	S	/	2.3×10 ¹
北湾中央部			8.2	6	10	6	8.8	2.8	6	2.8	6	0	0.9	<0.5	6	<0.5	1.3×10 ²	6	2.3×10 ¹

(海域)

項目名 地点統一番号 水域名 地点名	類型 達成期間 調査区分	pH		DO			COD					油分			大腸菌群数				
		最小値 S 最大値	m / n	最小値 S 最大値	m / n	平均値	最小値 S 最大値	m / n	日間平均値			最小値 S 最大値	m / n	平均値	最小値 S 最大値	m / n	平均値		
									最小値 x %	中央値 y	75%値								
607-03 河北沿岸海域 内灘町沖	A I (通年)	8.0 S 8.5	1 / 6	7.5 S 11	0 / 6	9.2	0.6 S 1.9	0 / 6	0.6 S 1.9	0 / 6	0 /	0.9 S 1.2	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 3.4×10 ¹	0 /	0 /	1.1×10 ¹
607-02 河北沿岸海域 かほく市白尾沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	8.0 S 11	0 /	9.4	0.6 S 1.0	0 /	0.6 S 1.0	0 /	0 /	0.7 S 0.7	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 2.2×10 ¹	0 /	0 /	6.2×10 ⁰
607-01 河北沿岸海域 かほく市高松沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.8 S 11	0 /	9.2	0.6 S 1.1	0 /	0.6 S 1.1	0 /	0 /	0.7 S 0.7	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 4.0×10 ¹	0 /	0 /	8.2×10 ⁰
608-01 能登半島沿岸海域 宝達志水町今浜沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.6 S 11	0 /	9.1	0.6 S 1.4	0 /	0.6 S 1.4	0 /	0 /	0.7 S 0.6	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 4.4×10 ¹	0 /	0 /	8.9×10 ⁰
608-02 能登半島沿岸海域 宝達志水町出浜沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.6 S 11	0 /	9.1	0.6 S 1.0	0 /	0.6 S 1.0	0 /	0 /	0.8 S 1.0	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 2.7×10 ¹	0 /	0 /	6.5×10 ⁰
608-03 能登半島沿岸海域 羽咋市千里浜沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.7 S 11	0 /	9.2	0.6 S 0.9	0 /	0.6 S 0.9	0 /	0 /	0.7 S 0.7	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 2.7×10 ¹	0 /	0 /	6.5×10 ⁰
608-04 能登半島沿岸海域 志賀町高浜沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.9 S 12	0 /	9.1	0.7 S 2.0	0 /	0.7 S 2.0	0 /	0 /	1.2 S 2.0	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 7.9×10 ²	0 /	0 /	4.0×10 ²
608-05 能登半島沿岸海域 志賀町福浦灯台沖	A I (通年)	8.0 S 8.3	0 /	7.5 S 11	0 /	8.8	0.6 S 1.0	0 /	0.6 S 1.0	0 /	0 /	0.7 S 0.7	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 1.1×10 ¹	0 /	0 /	4.3×10 ⁰
608-06 能登半島沿岸海域 輪島市門前町鹿磯沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.7 S 10	0 /	8.9	0.6 S 0.8	0 /	0.6 S 0.8	0 /	0 /	0.7 S 0.8	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 1.3×10 ²	0 /	0 /	2.4×10 ¹
608-07 能登半島沿岸海域 輪島市町野町大川沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.8 S 10	0 /	9.1	0.6 S 1.1	0 /	0.6 S 1.1	0 /	0 /	0.8 S 1.0	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 1.4×10 ²	0 /	0 /	2.8×10 ¹
608-08 能登半島沿岸海域 珠洲市三崎町寺家沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.6 S 10	0 /	9.0	0.6 S 1.3	0 /	0.6 S 1.3	0 /	0 /	0.8 S 0.9	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 4.9×10 ¹	0 /	0 /	1.2×10 ¹
608-09 能登半島沿岸海域 能登町布浦沖	A I (通年)	8.0 S 8.3	0 /	7.6 S 11	0 /	9.2	0.6 S 1.4	0 /	0.6 S 1.4	0 /	0 /	0.8 S 0.8	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 6.8×10 ⁰	0 /	0 /	2.7×10 ⁰
608-10 能登半島沿岸海域 能登町市之瀬沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.6 S 10	0 /	8.9	0.8 S 2.5	1 /	0.8 S 2.5	1 /	17	1.2 S 1.6	0 /	0 /	0 /	2.0×10 ⁰ S 1.3×10 ³	0 /	1	3.6×10 ²
608-11 能登半島沿岸海域 能登町越坂沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.5 S 11	0 /	9.1	0.6 S 1.2	0 /	0.6 S 1.2	0 /	0 /	0.8 S 0.8	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 7.9×10 ²	0 /	0 /	1.9×10 ²
608-12 能登半島沿岸海域 能登町藤波沖	A I (通年)	8.1 S 8.3	0 /	7.7 S 11	0 /	9.0	0.6 S 1.4	0 /	0.6 S 1.4	0 /	0 /	0.8 S 0.9	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 1.3×10 ²	0 /	0 /	2.6×10 ¹
608-13 能登半島沿岸海域 穴水町前波沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.2 S 10	1 /	8.6	0.6 S 1.2	0 /	0.6 S 1.2	0 /	0 /	0.8 S 0.8	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 4.9×10 ¹	0 /	0 /	1.6×10 ¹
608-14 能登半島沿岸海域 七尾市庵町17号防波堤沖	A I (通年)	8.2 S 8.3	0 /	7.4 S 10	1 /	8.6	0.6 S 1.0	0 /	0.6 S 1.0	0 /	0 /	0.8 S 0.9	0 /	0 /	0 /	1.8×10 ⁰ S 2.4×10 ²	0 /	0 /	6.6×10 ¹

参考資料3 生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（類型別）

水域		河川						
類型		AA	A	B	C	D	E	計
測定地点数		4	23	19	7	1	1	55
pH	m/n	0/39	6/282	15/312	3/96	0/12	0/12	24/753
	%	0	2	4	3	0	0	3
	最小	7.0	6.6	6.8	7.0	7.3	7.4	6.6
	最大	8.0	9.1	9.4	9.2	7.6	7.7	9.4
DO (mg/L)	m/n	0/39	0/282	4/312	7/96	0/12	0/12	11/753
	%	0	0	1	7	0	0	1
	最小	8.7	7.5	3.9	2.9	6.0	8.3	2.9
	最大	12	14	13	15	13	13	15
BOD (mg/L)	m/n	3/39	10/282	38/312	2/96	0/12	0/12	53/753
	%	7	3	12	2	0	0	7
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	1.3	<0.5
	最大	1.7	3.8	8.8	6.4	2.7	3.5	8.8
SS (mg/L)	m/n	0/39	4/282	2/312	1/96	0/12		7/741
	%	0	1	0	1	0		0
	最小	<1	<1	<1	<1	<1		<1
	最大	9	65	33	59	3		65
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	27/39	200/282	151/312				378/633
	%	69	70	48				59
	最小	4.5×10^0	2.3×10^1	$<1.8 \times 10^0$				$<1.8 \times 10^0$
	最大	7.9×10^3	2.2×10^5	2.4×10^5				2.4×10^5

(備考) m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

N.D.：定量限界値を下回ることをいう。（定量限界値：油分 0.5 mg/L）

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。

水域		湖 沼			海 域			
類型		A	B	計	A	B	C	計
測定地点数		2	1	3	31	5	5	41
pH	m/n	23/48	1/12	24/60	1/186	4/30	3/12	8/228
	%	47	8	40	0	13	25	3
	最小	6.9	7.1	6.9	7.8	7.9	8.0	7.8
	最大	9.6	8.8	9.6	8.5	8.6	8.8	8.8
DO (mg/L)	m/n	0/48	0/12	0/60	7/186	0/30	0/12	7/228
	%	0	0	0	3	0	0	3
	最小	8.5	7.4	7.4	7.1	6.6	7.6	6.6
	最大	13	12	13	12	12	13	13
COD (mg/L)	m/n	40/48	6/12	46/60	2/186	1/30	0/12	3/228
	%	83	50	76	1	3	0	1
	最小	0.9	2.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
	最大	9.8	8.0	9.8	2.8	4.7	5.2	5.2
SS又は油分 (mg/L)	m/n	43/48	5/12	48/60	0/186	0/30		0/216
	%	89	41	80	0	0		0
	最小	1	9	1	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	34	25	34	N. D.	N. D.		N. D.
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	27/48		27/48	8/186			8/186
	%	56		56	4			4
	最小	2.0×10^1		2.0×10^1	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	1.7×10^5		1.7×10^5	7.9×10^3			7.9×10^3

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数

n : 総検体数

N. D. : 定量限界値を下回ることをいう。(定量限界値 : 油分 0.5 mg/L)

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。

参考資料4 測定地点におけるBOD（COD）年平均値及び75%値の経年変化

(1) 環境基準類型指定水域

① 河川（BOD）

(単位：mg/L)

水系名	類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度		
大聖寺川水系	本川	AA	新我谷発電所前	平均値	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	0.8	
				75%値	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	0.9	0.9	
		A	二天橋	平均値	1.5	1.8	1.6	1.5	2.0	2.3	0.9	0.7	
				75%値	1.8	2.3	1.7	2.0	2.8	1.9	1.1	0.8	
		B	下福田橋	平均値	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.4	1.2	0.9	
				75%値	1.2	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	0.8	
		B	三ツ橋	平均値	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	0.9	
				75%値	1.1	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	
		B	塩屋大橋	平均値	1.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.6	1.1	1.0	
				75%値	1.1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.8	1.2	1.2	
旧川	C	木呂場橋	平均値	1.2	2.0	1.3	1.5	1.0	1.2	1.0	1.2		
			75%値	1.5	2.4	1.6	2.0	1.1	1.5	1.2	1.4		
	C	松島橋	平均値	1.9	2.2	1.4	1.3	0.9	1.3	1.1	1.2		
			75%値	1.7	2.3	1.3	1.8	0.9	1.5	1.3	1.3		
新堀川水系	動橋川	A	四十九院橋	平均値	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	
				75%値	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	
		A	湯の国橋	平均値	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	
				75%値	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	1.0	
		B	葦切橋	平均値	2.6	2.1	2.5	1.8	2.0	2.8	1.9	1.8	
75%値				4.1	3.6	4.3	3.1	2.3	3.4	3.0	2.3		
八日市川	B	猫橋	平均値	1.9	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4		
75%値	2.0	2.0	1.4	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8					
梯川水系	本川	A	お茶用水取入口	平均値	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	
				75%値	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.5	0.9	0.6	
			A	鴨浦橋	平均値	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1
					75%値	0.6	1.1	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.9
		A	能美大橋	平均値	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	
				75%値	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	
		B	石田橋	平均値	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	
				75%値	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
	郷谷川	A	沢大橋	平均値	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5		
	75%値	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5				
前川	B	御幸橋	平均値	3.7	3.4	3.2	2.8	3.3	3.4	3.0	2.8		
			75%値	5.2	4.0	3.8	3.7	3.9	4.4	3.6	3.7		
	B	浮柳新橋	平均値	4.7	4.3	4.8	4.7	4.3	4.9	3.8	3.6		
			75%値	7.6	5.8	5.2	7.1	4.8	6.0	4.9	5.0		
手取川水系	本川	AA	風嵐堰堤	平均値	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	
				75%値	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	<0.5	
	A	白山合口堰堤	平均値	0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6		
			75%値	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6		

(単位: mg/L)

水系名		類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
手 取 川 水 系	本 川	A	辰口橋	平均值	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	
				75%値	0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
	尾添川	A A	三ツ俣堰堤	平均值	0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	
				75%値	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	
	大日川	A A	丸山大橋	平均值	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
				75%値	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5
	A	下野大橋	平均值	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	0.8	
			75%値	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	0.9	0.9	
犀 川 水 系	本 川	A	水淵橋	平均值	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	
				75%値	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9	1.1	
		A	大桑橋	平均值	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.4	
				75%値	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.5	1.6	
		B	J R 鉄橋	平均值	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4	1.3	
				75%値	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.5	
		B	伏見川合流点前	平均值	0.8	0.7	1.2	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	
				75%値	0.9	0.6	1.5	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	
		D	二ツ寺橋	平均值	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	2.0	1.8	2.0	
				75%値	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	2.2	2.3	2.1	
	D	普正寺橋	平均值	1.1	1.1	1.6	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8		
			75%値	1.0	1.3	2.0	1.1	1.7	1.5	1.7	2.0		
	伏見川	E	平栗橋	平均值	0.7	0.9	1.4	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	
				75%値	0.7	1.0	1.6	1.3	1.8	1.6	1.8	1.6	
	E	米泉橋	平均值	1.1	0.8	1.4	1.1	1.1	1.2	7.8	1.4		
			75%値	1.0	0.8	1.7	1.1	1.4	1.2	2.2	1.5		
	E	伏見川橋	平均值	1.6	2.0	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	2.3		
			75%値	1.4	2.5	1.9	1.9	1.8	2.0	2.2	2.8		
大 野 川 水 系	本 川	C	貯木場中央	平均值	3.0	2.5	2.9	2.4	2.5	3.0	2.2	2.7	
				75%値	3.7	3.0	3.8	3.2	2.5	3.3	2.3	3.5	
		C	栗崎橋	平均值	3.6	2.2	2.7	1.8	2.8	3.1	3.1	2.7	
				75%値	3.2	2.4	3.4	2.2	3.5	3.2	3.3	3.1	
	浅野川	A	茅原橋	平均值	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	
75%値				0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2		
	A	鈴見橋	平均值	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.3	1.3		
			75%値	1.1	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	1.6	1.5		
	A	応化橋	平均值	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3		
			75%値	1.2	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.6	1.4		

(単位: mg/L)

水系名	類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
大野川水系	浅野川	B 松寺橋	平均值	8.1	3.8	3.2	3.2	5.9	2.9	3.1	4.1
			75%値	3.5	5.4	3.0	3.1	4.2	3.3	4.0	4.7
	金腐川	B 鞍降橋	平均值	3.6	3.9	2.8	2.8	3.4	3.3	2.9	4.3
			75%値	5.1	5.4	3.3	3.9	3.0	4.4	3.1	5.3
		C 鷹之巣橋	平均值	0.8	0.7	0.7	1.1	1.5	1.1	1.2	1.8
			75%値	0.9	<0.5	0.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
		C 御所大橋	平均值	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5
			75%値	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.5	1.8
		C 金腐川橋	平均值	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	1.4
			75%値	1.2	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6
		A 直江野橋	平均值	0.9	0.5	1.5	0.9	0.8	1.1	1.1	1.3
			75%値	1.0	0.5	0.8	0.9	0.7	1.3	1.1	1.5
		A 勘濟橋	平均值	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2
			75%値	1.2	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.7	1.4
	B 森本大橋	平均值	1.1	0.8	1.3	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	
		75%値	1.1	1.0	1.3	0.8	1.3	1.3	1.5	1.6	
	A 津幡川橋	平均值	1.3	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	
		75%値	1.7	0.8	1.2	1.1	1.1	1.6	2.0	1.4	
	B 住ノ江橋	平均值	2.1	1.6	1.7	1.6	1.9	2.0	1.9	1.9	
		75%値	3.1	1.8	2.6	1.8	1.6	2.3	2.0	2.0	
	A 谷内向橋	平均值	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.8	1.1	1.3	
		75%値	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	2.3	1.2	1.6	
	A 浦能瀬橋	平均值	2.3	1.1	1.7	1.6	1.1	2.3	2.0	2.0	
		75%値	2.6	0.8	2.2	1.8	1.3	2.4	2.7	2.6	
	A 環衛橋	平均值	0.9	0.9	1.1	0.8	1.2	1.3	1.1	1.1	
		75%値	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.5	1.6	1.4	
	B 宇ノ気川橋	平均值	2.8	2.9	3.2	3.8	3.7	3.0	2.9	1.7	
		75%値	3.1	2.6	4.3	4.8	2.5	3.5	3.2	1.6	
羽咋川水系	C 邑知潟中央	平均值	2.7	2.7	3.3	2.4	2.7	2.7	2.9	2.6	
		75%値	3.9	2.7	4.0	2.9	4.1	3.5	3.3	3.1	
	C 羽咋川水門橋	平均值	2.5	2.7	3.2	2.9	3.0	2.6	2.5	3.0	
		75%値	3.3	2.7	4.3	4.2	2.3	3.3	3.2	3.4	
	C 羽咋大橋	平均值	2.1	2.2	2.6	2.3	1.8	2.5	2.4	2.0	
		75%値	2.7	2.8	3.6	2.2	1.6	2.6	2.5	2.2	
B 長曾大橋	平均值	2.7	2.3	2.1	1.9	2.0	2.3	2.2	1.9		
	75%値	3.4	3.6	2.3	2.4	2.2	2.5	2.4	2.2		
B 雁田橋	平均值	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.7	1.6	1.4		
	75%値	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7	2.2	2.0	1.7		
米町川水系	A 滝川橋	平均值	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.5	1.2	
		75%値	1.3	1.1	1.3	0.8	1.2	1.4	2.0	1.5	
	B 梨谷小山橋	平均值	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	
		75%値	1.6	1.5	1.4	1.2	1.6	1.4	1.7	1.6	
	B 米町川橋	平均值	1.5	1.3	2.2	1.6	1.6	1.3	1.9	1.3	
		75%値	2.0	2.0	3.7	1.6	1.4	1.6	2.8	1.4	

(単位：mg/L)

水系名		類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
米町川水系	本川	B	川尻橋	平均値	1.1	1.7	1.5	2.3	1.3	1.4	1.3	1.6
				75%値	1.3	2.1	1.7	1.8	1.3	1.8	1.2	1.6
	於古川	A	日詰橋	平均値	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3
				75%値	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4
		B	於古川橋	平均値	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.4	1.7	1.5
				75%値	1.7	0.9	1.2	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0
御祓川水系	本川	B	藤橋二号橋	平均値	3.5	3.3	2.6	2.9	3.1	2.7	1.7	1.8
				75%値	3.1	4.2	3.0	3.5	3.0	3.6	1.7	2.4
		C	西藤橋橋	平均値	2.2	1.9	1.7	1.7	2.1	2.2	1.5	1.6
			75%値	2.6	2.2	2.4	2.0	2.6	3.1	1.8	1.9	
	C	仙対橋	平均値	2.4	3.1	2.7	2.6	2.2	2.3	1.8	1.9	
			75%値	2.7	3.4	2.9	2.9	2.3	3.0	2.1	2.2	
桜川	C	桜川橋	平均値	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	
			75%値	1.7	1.8	1.7	1.4	1.6	1.7	1.3	1.2	
河原田川水系	本川	A	姫田橋	平均値	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7
				75%値	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7
		A	二ツ屋橋	平均値	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8
			75%値	0.8	1.1	0.9	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8	
	A	いろは橋	平均値	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.6	0.9	
			75%値	0.9	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.6	0.8	
鳳至川	A	山本大橋	平均値	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	0.9	1.2	
			75%値	1.1	1.2	0.8	1.1	1.3	1.6	1.2	1.3	
		A	気勝橋	平均値	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.3	0.9	0.9
		75%値	0.8	1.1	1.0	1.2	1.0	1.5	0.9	0.9		
町野川水系	本川	A	小間生橋	平均値	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8
				75%値	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9
		A	明治橋	平均値	1.6	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9
			75%値	1.7	1.7	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	0.8	
	A	天神橋	平均値	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	
			75%値	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.0	
若山川水系	本川	A	定祐橋	平均値	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
				75%値	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8
	A	古摩比橋	平均値	1.1	1.5	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	
			75%値	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	
	B	柳橋	平均値	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	
			75%値	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4	
B	吾妻橋	平均値	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8		
		75%値	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9		

② 湖沼 (COD)

(単位: mg/L)

水系名	類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
柴山潟	湖沼 A	源平橋	平均値	5.3	5.8	5.5	5.4	5.2	5.9	5.4	5.0
			75%値	6.8	7.4	7.4	7.3	5.6	5.8	7.1	6.2
	湖沼 A	浮御堂前	平均値	5.3	5.8	5.6	5.3	5.2	6.0	5.3	4.9
			75%値	6.9	7.5	7.5	6.7	4.8	5.6	6.7	6.2
	湖沼 A	柴山潟中央	平均値	5.7	6.3	5.6	5.6	5.3	5.8	5.5	5.3
			75%値	7.5	8.7	7.6	7.8	6.2	6.1	8.0	6.8
木場潟	湖沼 A	木場潟中央	平均値	7.0	7.0	6.6	6.4	6.5	6.5	5.8	6.4
			75%値	8.2	8.2	7.6	8.6	6.8	7.7	7.3	7.7
河北潟	湖沼 B	河北潟中央	平均値	6.7	6.1	6.1	5.5	5.2	5.3	5.0	5.0
			75%値	8.2	7.4	7.4	6.8	5.4	6.2	5.6	5.5
	湖沼 B	大根布放水路前	平均値	6.8	6.6	6.8	5.9	5.4	6.0	5.3	5.1
			75%値	8.0	7.5	7.1	6.8	5.7	6.8	5.7	5.6
	湖沼 B	森下川河口地先	平均値	5.1	4.6	4.9	4.1	3.5	4.2	3.0	3.1
			75%値	5.6	6.8	7.1	4.7	3.3	6.4	3.9	3.9
北潟湖	湖沼 B	鹿島の森横	平均値	3.6	4.2	3.4	4.9	4.3	4.5	4.3	3.8
			75%値	4.1	5.2	3.6	5.4	4.2	5.4	5.1	4.0

③ 海域 (COD)

(単位: mg/L)

水系名	類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
加賀沿岸海	海域A	加賀市塩屋沖	平均値	1.9	1.6	1.9	1.7	1.4	1.6	1.2	1.6
			75%値	2.8	2.3	2.3	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7
	海域A	加賀市橋立漁港沖	平均値	1.4	0.9	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9
			75%値	1.6	1.1	1.7	1.5	1.1	1.0	0.9	1.1
	海域A	新堀川沖	平均値	1.8	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	0.9	1.3
			75%値	2.1	1.8	1.8	2.1	1.7	1.6	1.1	1.6
	海域A	小松市安宅新沖	平均値	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	0.8	0.8	0.9
			75%値	1.4	1.4	1.4	1.7	1.1	1.0	0.9	1.2
	海域A	小松市安宅漁港沖	平均値	1.6	1.8	1.9	1.7	1.4	1.2	1.1	1.4
			75%値	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	1.5	1.4	1.7
海域A	能美市根上沖	平均値	1.4	1.5	1.7	1.8	1.1	1.2	1.0	1.2	
		75%値	1.8	2.1	2.1	2.2	1.3	1.5	1.2	1.5	
海域A	白山市美川漁港沖	平均値	1.3	1.5	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	1.2	
		75%値	1.4	1.9	1.8	1.8	1.1	1.2	1.1	1.7	
海域A	白山市笠間沖	平均値	1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	1.0	0.9	1.2	
		75%値	1.6	2.0	1.6	1.6	1.1	1.3	1.2	1.5	
海域A	倉部川沖	平均値	1.5	1.6	1.6	1.6	0.9	1.1	0.9	1.1	
		75%値	1.6	2.0	2.0	1.9	1.1	1.5	1.1	1.3	
金沢港	金沢港甲	海域C	平均値	3.0	4.4	3.8	3.5	3.6	3.4	3.4	3.2
			75%値	3.1	5.0	4.4	4.6	4.1	3.6	4.5	4.2
	海域C	泊地出口	平均値	2.5	3.6	3.4	2.9	2.7	3.1	2.9	2.6
			75%値	2.9	3.6	4.0	3.7	2.9	3.5	3.2	3.7
金沢港乙	海域B	西防波堤出口	平均値	2.1	2.7	1.9	2.3	2.1	2.3	2.0	1.6
金沢港丙	海域B	金沢市金石本町沖	平均値	1.8	2.1	2.0	1.9	1.5	1.7	1.2	1.3
			75%値	1.9	2.6	2.3	2.0	2.2	2.5	1.6	1.9
金沢沿岸海	海域A	金沢市大野町沖	平均値	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	0.9	0.8
			75%値	1.7	1.7	1.8	1.6	1.3	1.3	0.8	0.7
海域A	金沢市下安原町沖	平均値	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.8	0.9	
		75%値	1.7	1.3	1.5	1.6	1.2	1.3	0.8	1.1	
河北沿岸海	海域A	内灘町沖	平均値	1.6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9
			75%値	1.7	1.5	1.9	1.8	1.3	1.2	1.0	1.2
	海域A	かほく市白尾沖	平均値	1.5	1.5	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0	0.7
75%値			1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.3	1.4	0.7	
海域A	かほく市高松沖	平均値	1.4	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	0.7	
		75%値	1.7	1.6	1.8	1.6	1.3	1.2	1.4	0.7	

(単位: mg/L)

水系名	類型	測定地点名		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
七尾湾	七尾北湾	海域A 北湾中央部	平均值	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
			75%値	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	0.9
	七尾西湾	海域A 西湾中央部	平均值	1.9	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	1.3	1.3
			75%値	2.0	2.1	2.3	1.8	1.8	2.2	1.6	1.7
	七尾南湾(甲)	海域A 南湾中央部	平均值	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1
			75%値	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.4	1.2
七尾南湾(乙)	海域B 寿町防波堤内	平均值	2.7	3.3	2.2	2.0	2.6	2.2	2.1	2.4	
		75%値	3.3	4.1	3.0	2.2	2.5	2.5	2.5	2.9	
	海域B 万行防波堤内	平均值	2.0	2.5	2.1	1.8	2.3	1.7	1.8	1.9	
		75%値	2.4	3.0	2.4	2.1	3.0	2.1	2.0	2.2	
	海域B 大田防波堤内	平均值	1.9	2.4	2.0	1.5	1.9	1.5	1.4	1.3	
		75%値	2.1	2.6	2.3	1.7	2.0	2.0	1.7	1.4	
能登半島沿岸海域	海域A 宝達志水町今浜沖	平均值	1.4	1.3	1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	0.7	
		75%値	1.7	1.5	1.9	2.0	1.8	1.7	1.2	0.6	
	海域A 宝達志水町出浜沖	平均值	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.0	1.1	0.8	
		75%値	1.6	1.4	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.0	
	海域A 羽咋市千里浜沖	平均值	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	0.7	
		75%値	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7	1.2	1.2	0.7	
	海域A 志賀町高浜沖	平均值	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	0.9	1.3	1.2	
		75%値	1.9	1.7	2.1	2.1	1.9	1.1	1.7	2.0	
	海域A 志賀町福浦灯台沖	平均值	1.3	1.1	1.4	1.4	1.0	1.0	0.9	0.7	
		75%値	1.6	1.2	1.8	1.6	1.1	1.4	1.1	0.7	
	海域A 輪島市門前町鹿磯沖	平均值	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	
		75%値	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	
	海域A 輪島市町野町大川沖	平均值	1.3	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	
		75%値	1.3	1.3	1.6	1.7	1.3	1.0	1.1	1.0	
	海域A 珠洲市三崎町寺家沖	平均值	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	
75%値		1.5	1.6	1.5	1.7	1.3	1.3	1.1	0.9		
海域A 能登町布浦沖	平均值	1.2	1.1	1.3	1.1	0.7	1.2	1.0	0.8		
	75%値	1.5	1.2	1.8	1.3	0.9	1.4	1.4	0.8		
海域A 能登町市之瀬沖(九十九湾)	平均值	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2		
	75%値	1.8	2.0	2.1	1.5	1.3	1.4	1.0	1.6		
海域A 能登町越坂沖(九十九湾)	平均值	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8		
	75%値	1.5	1.9	1.6	1.3	1.0	1.3	0.7	0.8		
海域A 能登町藤波沖	平均值	1.1	1.0	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8		
	75%値	1.3	1.2	1.7	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9		
海域A 穴水町前波沖	平均值	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8		
	75%値	1.7	1.6	1.7	1.5	1.2	1.0	0.6	0.8		
海域A 七尾市庵町17号防波堤沖	平均值	1.5	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8		
	75%値	1.7	1.1	1.4	1.5	1.6	1.1	0.8	0.9		

(2) 一般水域におけるBOD年平均値経年変化

(単位：mg/L)

水系名	測定地点名	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
倉部川水系	西屋川橋	0.9	0.7	1.4	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8
	倉部大橋	1.9	1.5	1.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.2
大海川水系	八野橋	1.1	1.4	0.8	0.7	0.7	1.2	1.1	<0.5
	大海川橋	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	1.2	<0.5
大谷川水系	新大谷川橋	2.3	3.0	2.0	2.4	2.3	2.3	3.4	1.6
神戸川水系	矢田郷交差点横	8.9	8.8	8.1	14	8.8	8.0	11	5.6
赤浦川水系	赤浦橋	5.1	5.6	7.7	5.0	4.5	7.4	4.3	5.1
二宮川水系	二宮川橋	0.9	0.8	0.6	0.8	1.5	0.7	0.6	0.5
	宗閑橋	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0
	西下橋	1.4	1.3	1.9	1.4	1.8	1.3	1.5	1.0
富来川水系	諸岡橋	0.7	0.7	0.8	0.7	1.4	0.7	0.7	0.7
	富来大橋	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7
酒見川水系	龍護寺橋	1.9	2.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1
八ヶ川水系	谷内橋	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	1.2	0.9	1.0
	鹿磯橋	1.3	0.9	1.0	0.9	1.5	2.0	1.0	1.1
熊木川水系	檜木橋	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	天神橋	0.6	0.8	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6
小又川水系	上野橋	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9
	長谷部橋	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6
山王川水系	城山橋	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7
	待橋	0.8	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7
山田川水系	瑞穂橋	0.8	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.9	0.9
	鵜川大橋	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6
梶川水系	上梶川一号橋	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8
	梶川橋	1.3	0.9	0.7	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8
松波川水系	三号橋	0.8	0.7	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.8
	中央橋	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3	1.5	0.9	1.2
鵜飼川水系	西方寺橋	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8
	港橋	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	1.3	0.9	1.2

参考資料5 全窒素、全リンの測定結果

(単位：mg/L)

区分	水域名	地点名	測定回数	全窒素 [報告下限値0.05]		全リン [報告下限値0.003]	
				最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	平均
河	大聖寺川下流(甲)	三ツ橋	12	0.43 ~ 1.1	0.84	0.020 ~ 0.080	0.046
	動橋川下流	葦切橋	4	0.55 ~ 0.64	0.60	0.015 ~ 0.072	0.036
	八日市川	猫橋	4	0.89 ~ 1.5	1.2	0.042 ~ 0.11	0.079
	市の瀬用水	山背橋	6	0.45 ~ 1.1	0.78	0.015 ~ 0.10	0.048
	〃	丸山団地前	6	0.62 ~ 1.3	0.93	0.047 ~ 0.16	0.079
	〃	森町地内	6	0.53 ~ 1.0	0.80	0.046 ~ 0.13	0.074
	梯川上流	鴨浦橋	4	0.22 ~ 0.71	0.42	0.012 ~ 0.087	0.033
	日用川	絵馬堂橋	12	0.24 ~ 0.53	0.40	0.014 ~ 0.094	0.052
	手取川中流	辰口橋	4	0.23 ~ 0.30	0.28	0.008 ~ 0.022	0.013
	熊田川	熊田川橋	6	0.43 ~ 0.79	0.60	0.019 ~ 0.065	0.042
	西川	浅畠橋	6	0.53 ~ 1.0	0.77	0.022 ~ 0.13	0.065
	犀川下流	二ツ寺橋	12	0.50 ~ 2.5	1.3	0.015 ~ 0.32	0.097
	伏見川	伏見川橋	12	1.0 ~ 4.4	2.1	0.050 ~ 0.41	0.13
	浅野川下流	鞍降橋	12	1.4 ~ 9.5	5.8	0.062 ~ 0.54	0.21
	大宮川	御宮橋	4	0.83 ~ 1.6	1.3	0.062 ~ 0.090	0.075
	川	血の川	篠江橋	4	0.79 ~ 1.4	1.1	0.078 ~ 0.15
柳橋川		浪受橋	4	0.69 ~ 1.2	0.94	0.054 ~ 0.14	0.092
柳瀬川		柳瀬川つつみ公園	4	0.49 ~ 1.0	0.83	0.069 ~ 0.14	0.097
八田川		金沢競馬場横	4	0.50 ~ 1.1	0.79	0.078 ~ 0.15	0.11
二日市川		県農林総合研究センター横	4	0.46 ~ 0.72	0.63	0.048 ~ 0.085	0.066
河原市用水		国道8号線橋	4	0.39 ~ 0.54	0.49	0.029 ~ 0.066	0.052
森下川下流		森本大橋	12	0.45 ~ 0.64	0.54	0.027 ~ 0.066	0.047
金腐川		金腐川橋	12	0.48 ~ 1.2	0.85	0.023 ~ 0.043	0.031
河北潟及び大野川の一部		粟崎橋	12	0.62 ~ 7.0	2.7	0.083 ~ 0.33	0.15
〃		貯木場中央	4	0.56 ~ 1.0	0.83	0.053 ~ 0.12	0.078
津幡川下流	住ノ江橋	4	0.55 ~ 1.0	0.75	0.026 ~ 0.068	0.055	

(単位: mg/L)

区分	水域名	地点名	測定回数	全窒素 [報告下限値0.05]		全リン [報告下限値0.003]	
				最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	平均
河川	能 瀬 川	浦 能 瀬 橋	4	0.51 ~ 0.82	0.72	0.025 ~ 0.064	0.049
	宇ノ気川下流	宇ノ気川橋	4	0.61 ~ 1.1	0.90	0.023 ~ 0.11	0.065
	羽咋川(邑知潟を含む)	羽 咋 大 橋	4	0.75 ~ 1.1	0.93	0.068 ~ 0.15	0.11
	〃	邑 知 潟 中 央	4	0.68 ~ 1.1	0.93	0.093 ~ 0.20	0.14
	御 祓 川 下 流	仙 対 橋	12	0.80 ~ 4.1	1.3	0.12 ~ 0.29	0.21
	河 原 田 川	い ろ は 橋	4	0.34 ~ 1.0	0.60	0.039 ~ 0.11	0.066
湖沼	北 潟 湖	鹿 島 の 森 横	12	0.55 ~ 1.3	0.81	0.029 ~ 0.095	0.057
	新堀川(柴山潟を含む)	源 平 橋	12	0.60 ~ 1.0	0.79	0.028 ~ 0.096	0.057
	〃	浮 御 堂 前	12	0.57 ~ 0.96	0.78	0.039 ~ 0.096	0.059
	〃	柴 山 潟 中 央	12	0.51 ~ 1.0	0.81	0.016 ~ 0.11	0.063
	木 場 潟	木 場 潟 中 央	12	0.37 ~ 0.89	0.63	0.044 ~ 0.16	0.077
	河 北 潟	大根布放水路前	12	0.43 ~ 1.4	0.78	0.061 ~ 0.12	0.081
	〃	河 北 潟 中 央	12	0.46 ~ 1.2	0.75	0.046 ~ 0.11	0.078
	〃	森下川河口地先	12	0.40 ~ 0.81	0.56	0.025 ~ 0.082	0.052
海域	金 沢 港 (甲)	泊 地 出 口	12	0.26 ~ 1.6	0.87	0.025 ~ 0.10	0.060
	七 尾 南 湾 (甲)	南 湾 中 央 部	6	0.08 ~ 0.24	0.15	0.007 ~ 0.028	0.015
	七 尾 南 湾 (乙)	寿 町 防 波 堤 内	6	0.13 ~ 0.76	0.41	0.016 ~ 0.18	0.080
	〃	万 行 防 波 堤 内	6	0.18 ~ 0.30	0.26	0.019 ~ 0.069	0.033
	〃	大 田 防 波 堤 内	6	0.10 ~ 0.31	0.20	0.015 ~ 0.028	0.021
	七 尾 西 湾	西 湾 中 央 部	6	0.11 ~ 0.25	0.17	0.008 ~ 0.017	0.013
	七 尾 北 湾	北 湾 中 央 部	6	0.08 ~ 0.36	0.17	0.004 ~ 0.028	0.011

参考資料6 特殊項目の測定結果（銅、全亜鉛）

（単位：mg/L）

水域名	測定地点名	銅			全 亜 鉛			
		最小 ~ 最大	k / n	平均	最小 ~ 最大	k / n	平均	
梯川下流	石田橋	—	0 / 0	—	0.016 ~ 0.028	4 / 4	0.022	
梯川上流	土合大橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 6	<0.01	<0.005 ~ 0.020	3 / 6	0.012	
〃	花坂用水取入口	0.01 ~ 0.02	6 / 6	0.01	0.026 ~ 0.098	6 / 6	0.071	
〃	お茶用水取入口	<0.01 ~ 0.01	7 / 12	0.01	0.009 ~ 0.067	12 / 12	0.047	
〃	埴田用水取入口	<0.01 ~ <0.01	0 / 6	<0.01	0.005 ~ 0.025	6 / 6	0.012	
郷谷川	主谷川合流点上流	0.08 ~ 0.14	6 / 6	0.12	0.13 ~ 0.21	6 / 6	0.16	
〃	主谷川合流点下流	0.07 ~ 0.18	12 / 12	0.11	0.13 ~ 0.29	12 / 12	0.23	
〃	西俣川合流点上流	0.02 ~ 0.18	6 / 6	0.08	0.047 ~ 0.18	6 / 6	0.15	
〃	沢大橋	0.02 ~ 0.06	12 / 12	0.04	0.046 ~ 0.15	12 / 12	0.094	
〃	金平大湯用水取入口	0.02 ~ 0.03	6 / 6	0.03	0.067 ~ 0.12	6 / 6	0.092	
〃	平野橋	0.01 ~ 0.03	6 / 6	0.02	0.062 ~ 0.17	6 / 6	0.13	
光谷川	光谷川堰上流	<0.01 ~ <0.01	0 / 6	<0.01	0.010 ~ 0.032	6 / 6	0.017	
前川	浮柳新橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 12	<0.01	<0.005 ~ 0.015	7 / 12	0.010	
木場潟	木場潟中央	<0.01 ~ <0.01	0 / 12	<0.01	<0.005 ~ 0.014	6 / 12	0.008	
手取川下流	美川大橋	—	0 / 0	—	<0.001 ~ 0.007	1 / 2	0.007	
犀川下流	二ツ寺橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	<0.005 ~ 0.014	3 / 4	0.009	
伏見川	伏見川橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	<0.005 ~ 0.017	3 / 4	0.010	
浅野川下流	鞍降橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	0.010 ~ 0.013	4 / 4	0.011	
森下川下流	森本大橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	<0.005 ~ 0.005	1 / 4	0.005	
金腐川	金腐川橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	<0.005 ~ 0.009	1 / 4	0.009	
河北潟及び大野川の一部	粟崎橋	<0.01 ~ <0.01	0 / 4	<0.01	<0.005 ~ 0.012	2 / 4	0.010	

（備考） k：検出された検体数

n：総検体数

平均：報告下限値以上の検体の平均

参考資料7 陰イオン界面活性剤の測定結果

(単位：mg/L)

水 域 名	測 定 地 点 名	測定回数	最小 ~ 最大	平均
大聖寺川下流(乙)	塩屋大橋	12	<0.04 ~ <0.04	<0.04
新堀川(柴山潟を含む)	柴山潟中央	12	<0.04 ~ <0.04	<0.04
前川	浮柳新橋	12	<0.04 ~ 0.11	0.06
犀川下流	二ツ寺橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
伏見川	伏見川橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
浅野川下流	鞍降橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
森下川下流	森本大橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
金腐川	金腐川橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
河北潟及び大野川の一部	栗崎橋	4	<0.04 ~ <0.04	<0.04
羽咋川(邑知潟を含む)	羽咋大橋	12	<0.04 ~ 0.08	0.05
御祓川下流	仙対橋	12	<0.04 ~ 0.15	0.08
河原田川	いろは橋	12	<0.04 ~ 0.11	0.06
金沢港(甲)	泊地出口	12	<0.04 ~ 0.08	0.04

(備考) 平均：報告下限値未満の検体については報告下限値を用いて計算した。

参考資料 8 水生生物保全環境基準に係る事前調査結果

(1) 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

(単位：mg/L)

水域名	測定地点名	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		
		最小値 ＼ ／ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ ／ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ ／ 最大値	k / n	平均
大聖寺川上流	新我谷発電所前	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
大聖寺川中流	二天橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0009 ＼ ／ 0.0009	1 / 1	0.0009
大聖寺川下流(甲)	下福田橋	<0.005 ＼ ／ 0.006	1 / 4	0.006	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0042 ＼ ／ 0.0042	1 / 1	0.0042
〃	三ツ橋	<0.005 ＼ ／ 0.005	1 / 4	0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0017 ＼ ／ 0.0017	1 / 1	0.0017
大聖寺川下流(乙)	塩屋大橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0013 ＼ ／ 0.0013	1 / 1	0.0013
大聖寺川別流	木呂場橋	<0.005 ＼ ／ 0.022	1 / 4	0.022	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0035 ＼ ／ 0.0035	1 / 1	0.0035
〃	松島橋	<0.005 ＼ ／ 0.014	2 / 4	0.010	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0031 ＼ ／ 0.0031	1 / 1	0.0031
動橋川上流	四十九院橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	湯の国橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
動橋川下流	葦切橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
八日市川	猫橋	<0.005 ＼ ／ 0.006	2 / 4	0.006	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
梯川下流	石田橋	— ／ 0	0 / 0	—	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
郷谷川	沢大橋	— ／ 0	0 / 0	—	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
前川	御幸橋	<0.005 ＼ ／ 0.009	3 / 4	0.007	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0013 ＼ ／ 0.0013	1 / 1	0.0013
〃	浮柳新橋	— ／ 0	0 / 0	—	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
手取川下流	美川大橋	0.002 ＼ ／ 0.003	2 / 2	0.003	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
手取川上流	風嵐堰堤	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
大日川下流	下野大橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
大日川上流	丸山大橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
尾添川下流	濁澄橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
尾添川上流	三ツ俣堰堤	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ ／ <0.0006	0 / 1	<0.0006
犀川上流	水淵橋	<0.005 ＼ ／ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ ／ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0017 ＼ ／ 0.0017	1 / 1	0.0017

(単位: mg/L)

水域名	測定地点名	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		
		最小値 ＼ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ 最大値	k / n	平均
犀川上流	大桑橋	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0016 ＼ 0.0016	1 / 1	0.0016
犀川中流	J R 鉄橋	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0055 ＼ 0.0055	1 / 1	0.0055
"	伏見川合流点前	<0.005 ＼ 0.005	1 / 4	0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.023 ＼ 0.023	1 / 1	0.023
犀川下流	二ツ寺橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0039 ＼ 0.0039	1 / 1	0.0039
"	普正寺橋	<0.005 ＼ 0.007	2 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0025 ＼ 0.0025	1 / 1	0.0025
伏見川	平栗橋	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.013 ＼ 0.013	1 / 1	0.013
"	米泉橋	<0.005 ＼ 0.010	1 / 4	0.010	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0021 ＼ 0.0021	1 / 1	0.0021
"	伏見川橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0063 ＼ 0.0063	1 / 1	0.0063
浅野川上流	茅原橋	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	鈴見橋	<0.005 ＼ 0.007	1 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0036 ＼ 0.0036	1 / 1	0.0036
浅野川中流	応化橋	<0.005 ＼ 0.016	2 / 4	0.011	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0008 ＼ 0.0008	1 / 1	0.0008
浅野川下流	松寺橋	0.006 ＼ 0.010	4 / 4	0.009	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0039 ＼ 0.0039	1 / 1	0.0039
"	鞍降橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
森下川上流	直江野橋	<0.005 ＼ 0.012	1 / 4	0.012	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0044 ＼ 0.0044	1 / 1	0.0044
"	勘濟橋	<0.005 ＼ 0.005	1 / 4	0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
森下川下流	森本大橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
金腐川	鷹之巣橋	<0.005 ＼ 0.007	2 / 4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	御所大橋	<0.005 ＼ 0.007	1 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0034 ＼ 0.0034	1 / 1	0.0034
"	金腐川橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
河北潟及び大野川の一部	栗崎橋	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	貯木場中央	<0.005 ＼ 0.015	1 / 4	0.015	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
津幡川上流	津幡川橋	<0.005 ＼ 0.008	3 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0007 ＼ 0.0007	1 / 1	0.0007

(単位: mg/L)

水 域 名	測 定 地 点 名	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		
		最小値 ＼ 最大値	k /n	平均	最小値 ＼ 最大値	k /n	平均	最小値 ＼ 最大値	k /n	平均
津 幡 川 下 流	住 ノ 江 橋	0.008 ＼ 0.010	4 /4	0.009	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
能 瀬 川	谷 内 向 橋	<0.005 ＼ 0.006	2 /4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0007 ＼ 0.0007	1 /1	0.0007
〃	浦 能 瀬 橋	<0.005 ＼ 0.013	3 /4	0.011	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
宇 ノ 気 川 上 流	環 衛 橋	<0.005 ＼ 0.014	2 /4	0.010	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.019 ＼ 0.019	1 /1	0.019
宇 ノ 気 川 下 流	宇 ノ 気 川 橋	0.005 ＼ 0.008	4 /4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
羽咋川 (邑知潟を含む)	羽 咋 川 水 門 橋	<0.005 ＼ 0.010	3 /4	0.008	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	羽 咋 大 橋	0.007 ＼ 0.012	4 /4	0.010	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	邑 知 潟 中 央	<0.005 ＼ 0.008	2 /4	0.008	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
長 曾 川	長 曾 大 橋	<0.005 ＼ 0.007	3 /4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
子 浦 川	雁 田 橋	0.005 ＼ 0.009	4 /4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0013 ＼ 0.0013	1 /1	0.0013
米 町 川 上 流	滝 川 橋	<0.005 ＼ 0.005	3 /4	0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
米 町 川 下 流	梨 谷 小 山 橋	<0.005 ＼ 0.006	2 /4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	米 町 川 橋	<0.005 ＼ 0.009	3 /4	0.008	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	川 尻 橋	<0.005 ＼ 0.012	3 /4	0.008	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
於 古 川 上 流	日 詰 橋	<0.005 ＼ 0.007	2 /4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
於 古 川 下 流	於 古 川 橋	0.005 ＼ 0.009	4 /4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
御 祓 川 上 流	藤 橋 二 号 橋	<0.005 ＼ 0.013	2 /4	0.009	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0047 ＼ 0.0047	1 /1	0.0047
御 祓 川 下 流	西 藤 橋 橋	<0.005 ＼ 0.005	1 /4	0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0016 ＼ 0.0016	1 /1	0.0016
〃	仙 対 橋	<0.005 ＼ 0.022	2 /4	0.016	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	桜 川 橋	<0.005 ＼ 0.007	1 /4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0015 ＼ 0.0015	1 /1	0.0015
河 原 田 川	姫 田 橋	<0.005 ＼ 0.006	1 /4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 /1	<0.0006
〃	い ろ は 橋	<0.005 ＼ 0.039	1 /4	0.039	<0.00006 ＼ <0.00006	0 /1	<0.00006	0.0013 ＼ 0.0013	1 /1	0.0013

(単位:mg/L)

水域名	測定地点名	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		
		最小値 ＼ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ 最大値	k / n	平均	最小値 ＼ 最大値	k / n	平均
河原田川	二ツ屋橋	<0.005 ＼ 0.006	1 / 4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0009 ＼ 0.0009	1 / 1	0.0009
鳳至川	山本大橋	<0.005 ＼ 0.011	3 / 4	0.009	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0012 ＼ 0.0012	1 / 1	0.0012
〃	気勝橋	<0.005 ＼ 0.009	2 / 4	0.008	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0018 ＼ 0.0018	1 / 1	0.0018
町野川	小間生橋	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	明治橋	<0.005 ＼ 0.008	2 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0008 ＼ 0.0008	1 / 1	0.0008
〃	天神橋	<0.005 ＼ 0.010	1 / 4	0.010	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
若山川上流	定祐橋	<0.005 ＼ 0.008	3 / 4	0.007	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	古摩比橋	<0.005 ＼ 0.014	3 / 4	0.011	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
若山川下流	柳橋	0.016 ＼ 0.017	4 / 4	0.017	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	吾妻橋	0.008 ＼ 0.031	4 / 4	0.015	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
北潟湖	鹿島の森横	<0.005 ＼ <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
新堀川(柴山潟を含む)	源平橋	<0.005 ＼ 0.007	2 / 4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	浮御堂前	<0.005 ＼ 0.005	1 / 4	0.005	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	柴山潟中央	<0.005 ＼ 0.011	1 / 4	0.011	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
木場潟	木場潟中央	—	0 / 0	—	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
河北潟	大根布放水路前	<0.005 ＼ 0.016	2 / 4	0.011	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	河北潟中央	0.008 ＼ 0.012	4 / 4	0.010	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006
〃	森下川河口地先	<0.005 ＼ 0.006	2 / 4	0.006	<0.00006 ＼ <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 ＼ <0.0006	0 / 1	<0.0006

(単位: mg/L)

水域名	測定地点名	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		
		最小値 S 最大値	k / n	平均	最小値 S 最大値	k / n	平均	最小値 S 最大値	k / n	平均
加賀沿岸海域	加賀市塩屋沖	<0.005 S 0.005	1 / 4	0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	加賀市橋立漁港沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	新堀川沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	小松市安宅新沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	小松市安宅漁港沖	<0.005 S 0.006	2 / 4	0.006	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	能美市根上沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	白山市美川漁港沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	白山市笠間沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	倉部川沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
金沢沿岸海域	金沢市下安原町沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	金沢市大野町沖	<0.005 S 0.008	1 / 4	0.008	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
金沢港(丙)	金沢市金石本町沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
金沢港(乙)	西防波堤出口	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
金沢港(甲)	泊地中央	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	泊地出口	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
七尾南湾(甲)	南湾中央部	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
七尾南湾(乙)	寿町防波堤内	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	万行防波堤内	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	大田防波堤内	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
七尾西湾	西湾中央部	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
七尾北湾	北湾中央部	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006

(単位: mg/L)

水域名	測定地点名	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		
		最小値 S 最大値	k / n	平均	最小値 S 最大値	k / n	平均	最小値 S 最大値	k / n	平均
河北沿岸海域	内灘町沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	かほく市白尾沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	かほく市高松沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
能登半島沿岸海域	宝達志水町今浜沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	宝達志水町出浜沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	羽咋市千里浜沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	志賀町高浜沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	志賀町福浦灯台沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	輪島市門前町鹿磯沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	輪島市町野町大川沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	珠洲市三崎町寺家沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	能登町布浦沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	0.0006 S 0.0006	1 / 1	0.0006
"	能登町市之瀬沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	能登町越坂沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	能登町藤波沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	穴水町前波沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006
"	七尾市庵町17号防波堤沖	<0.005 S <0.005	0 / 4	<0.005	<0.00006 S <0.00006	0 / 1	<0.00006	<0.0006 S <0.0006	0 / 1	<0.0006

(備考) k: 検出された検体数

n: 総検体数

平均: 報告下限値以上の検体の平均

(2) 底層溶存酸素量

(単位：mg/L)

水域名	測定地点名	底層DO				
		最小値 ＼ 最大値	測定回数	日間平均値		
				最小値 ＼ 最大値	測定日数	平均値
北 潟 湖	鹿 島 の 森 横	7.3 ＼ 12	12	7.3 ＼ 12	12	9.6
新堀川（柴山潟を含む）	源 平 橋	6.7 ＼ 12	12	6.7 ＼ 12	12	9.8
〃	浮 御 堂 前	4.4 ＼ 12	12	4.4 ＼ 12	12	9.1
〃	柴 山 潟 中 央	4.4 ＼ 12	24	6.6 ＼ 12	12	9.7
木 場 潟	木 場 潟 中 央	7.2 ＼ 12	24	7.6 ＼ 12	12	9.8
河 北 潟	大 根 布 放 水 路 前	4.7 ＼ 12	12	4.7 ＼ 12	12	9.4
〃	河 北 潟 中 央	7.3 ＼ 12	12	7.3 ＼ 12	12	9.9
〃	森 下 川 河 口 地 先	5.6 ＼ 12	12	5.6 ＼ 12	12	9.1
加 賀 沿 岸 海 域	加 賀 市 塩 屋 沖	7.7 ＼ 11	6	7.7 ＼ 11	6	9.2
〃	加 賀 市 橋 立 漁 港 沖	7.8 ＼ 11	6	7.8 ＼ 11	6	9.1
〃	新 堀 川 沖	7.5 ＼ 11	6	7.5 ＼ 11	6	9.1
〃	小 松 市 安 宅 新 沖	7.4 ＼ 11	6	7.4 ＼ 11	6	9.0
〃	小 松 市 安 宅 漁 港 沖	7.2 ＼ 11	6	7.2 ＼ 11	6	8.9
〃	能 美 市 根 上 沖	7.7 ＼ 10	6	7.7 ＼ 10	6	9.0
〃	白 山 市 美 川 漁 港 沖	8.2 ＼ 11	6	8.2 ＼ 11	6	9.7
〃	白 山 市 笠 間 沖	7.6 ＼ 11	6	7.6 ＼ 11	6	9.2
〃	倉 部 川 沖	7.4 ＼ 11	6	7.4 ＼ 11	6	9.1
金 沢 沿 岸 海 域	金 沢 市 下 安 原 町 沖	7.7 ＼ 11	6	7.7 ＼ 11	6	9.3
〃	金 沢 市 大 野 町 沖	7.8 ＼ 11	6	7.8 ＼ 11	6	9.1
金 沢 港（丙）	金 沢 市 金 石 本 町 沖	7.5 ＼ 11	6	7.5 ＼ 11	6	9.1
金 沢 港（乙）	西 防 波 堤 出 口	8.9 ＼ 11	6	8.9 ＼ 11	6	10
金 沢 港（甲）	泊 地 中 央	7.3 ＼ 13	12	7.3 ＼ 13	12	9.7
〃	泊 地 出 口	7.9 ＼ 12	12	7.9 ＼ 12	12	10

水域名	測定地点名	底層DO				
		最小値 ∩ 最大値	測定 回数	日間平均値		
				最小値 ∩ 最大値	測定 日数	平均値
七尾南湾(甲)	南湾中央部	7.2 ∩ 10	6	7.2 ∩ 10	6	8.7
七尾南湾(乙)	寿町防波堤内	6.9 ∩ 10	6	6.9 ∩ 10	6	8.1
〃	万行防波堤内	6.4 ∩ 10	6	6.4 ∩ 10	6	8.5
〃	大田防波堤内	6.5 ∩ 10	6	6.5 ∩ 10	6	8.6
七尾西湾	西湾中央部	7.2 ∩ 10	6	7.2 ∩ 10	6	8.5
七尾北湾	北湾中央部	7.2 ∩ 10	6	7.2 ∩ 10	6	8.7
河北沿岸海域	内灘町沖	7.7 ∩ 11	6	7.7 ∩ 11	6	9.2
〃	かほく市白尾沖	7.8 ∩ 11	6	7.8 ∩ 11	6	9.3
〃	かほく市高松沖	7.8 ∩ 11	6	7.8 ∩ 11	6	9.2
能登半島沿岸海域	宝達志水町今浜沖	7.7 ∩ 11	6	7.7 ∩ 11	6	9.1
〃	宝達志水町出浜沖	7.5 ∩ 11	6	7.5 ∩ 11	6	9.1
〃	羽咋市千里浜沖	7.7 ∩ 11	6	7.7 ∩ 11	6	9.1
〃	志賀町高浜沖	7.8 ∩ 12	6	7.8 ∩ 12	6	9.2
〃	志賀町福浦灯台沖	7.6 ∩ 11	6	7.6 ∩ 11	6	8.9
〃	輪島市門前町鹿磯沖	7.6 ∩ 10	6	7.6 ∩ 10	6	8.9
〃	輪島市町野町大川沖	7.7 ∩ 10	6	7.7 ∩ 10	6	9.0
〃	珠洲市三崎町寺家沖	7.8 ∩ 10	6	7.8 ∩ 10	6	9.0
〃	能登町布浦沖	7.7 ∩ 11	6	7.7 ∩ 11	6	9.2
〃	能登町市之瀬沖	7.6 ∩ 10	6	7.6 ∩ 10	6	8.9
〃	能登町越坂沖	7.6 ∩ 11	6	7.6 ∩ 11	6	9.1
〃	能登町藤波沖	7.6 ∩ 10	6	7.6 ∩ 10	6	8.8
〃	穴水町前波沖	7.5 ∩ 10	6	7.5 ∩ 10	6	8.8
〃	七尾市庵町17号防波堤沖	7.6 ∩ 10	6	7.6 ∩ 10	6	8.8

(備考) 平均値：日間平均値の年平均

参考資料9 水質汚濁に係る環境基準（令和4年3月31日まで適用）

昭和46年12月28日
環境庁告示第59号

(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の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法
鉛	0.01 mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05 mg/L以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01 mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005 mg/L以下	付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	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の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の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の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の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の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の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の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の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の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の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	付表5に掲げる方法
シマジン	0.003 mg/L以下	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	付表7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の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の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8 mg/L以下	規格K0102の34.1、34.1c)に定める方法及び付表7に掲げる方法
ほう素	1 mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	付表8に掲げる方法
備考		
<p>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。</p> <p>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。(2)生活環境の保全に関する環境基準において同じ。</p> <p>3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。</p> <p>4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5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の43.1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。</p>		

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

ア. 河川（湖沼を除く。）

(ア)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		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)	大腸菌群数	
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	50 MPN/ 100 mL以下	第1の2の (2)により水 域類型ごと に指定する 水域
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	1,000 MPN/ 100 mL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	5,000 MPN/ 100 mL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 の 12.1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の21 に定める方法	付表9に掲げる 方法	規格K0102の32 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	最確数による定 量法	
備考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>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5 mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。</p> <p>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。）。</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>試料10 mL、1 mL、0.1 mL、0.01 mL……のように連続した4段階（試料量が0.1 mL以下の場合は1 mLに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100 mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量に移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量に移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができない時は、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							

- (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
 - 水道2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 - 水道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
 - 水産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
 - 水産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
 - 工業用水2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 - 工業用水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)

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		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	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
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の53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)					

イ. 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）

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		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)	大腸菌群数	
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	50 MPN/ 100 mL以下	第1の2の (2)により水 域類型ごと に指定する 水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 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	1,000 MPN/ 100 mL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の12.1 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の17に 定める方法	付表9に掲げる 方法	規格K0102の32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	最確数による定量 法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

- (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
水道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
水産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
水産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
工業用水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

(イ)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全磷	
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	第1の2の(2)により水域類型毎に指定する水域
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の45.2、45.3、45.4 又は45.6に定める方法	規格K0102の46.3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、全磷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
水道2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道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
水産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
水産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)

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		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	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
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の53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

(エ)

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当水域
		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	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
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の32に定める方法又は付表13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。			

ウ. 海域
(ア)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)	
A	水産1級 水浴 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	1,000 MPN/ 100 mL以下	検出されないこ と。	第1の2の (2)により水 域類型ごと に指定する 水域
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の12.1 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の17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の32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	最確数による定量 法	付表14に掲げる方 法	
備考							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70 MPN/100 mL以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは、次のものをいう。</p> <p>試料50 mL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%) 1 mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液 (2 mmol/L) 10 mL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%) 1 mL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) 0.5 mL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 (10 mmol/L) ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。</p> <p>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。</p> $\text{COD} (O_2 \text{ mg/L}) = 0.08 \times ((b)-(a)) \times f \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000/50$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液 (10 mmol/L) の滴定値 (mL)</p> <p>(b) : 蒸留水について行った空試験値 (mL)</p> <p>f Na₂S₂O₃ : チオ硫酸ナトリウム溶液 (10 mmol/L) の力価</p>							

- (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
水産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)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全リン	
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	第1の2の(2) により水域類 型ごとに指定 する水域
II	水産1種 水浴 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の45.4又は45.6に定める方法	規格K0102の46.3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
水産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
水産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)

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		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	第1の2の(2) により水域類 型ごとに指定 する水域
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の53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

(エ)

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		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		第1の2の(2)により 水域類型ごとに指定 する水域
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の32に定める方法 又は付表13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た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。				

参考資料 10 生活環境に係る環境基準の水域類型の指定状況

水系	水域	類型	達成期間	基準地点	指定年月日
大聖寺川	北瀉湖	湖沼B IV	イ ニ	—	昭和 51. 3. 30 昭和 63. 3. 29
	大聖寺川上流(こおろぎ橋から上流)	河川AA	イ	新 我 谷 発 電 所 前	昭和 48. 3. 30
	大聖寺川中流(こおろぎ橋から敷地天神橋まで)	河川A	ロ	二 天 橋	〃
	大聖寺川下流(敷地天神橋から塩屋大橋まで)	河川B	イ	三 ツ 橋	〃
	大聖寺川下流(塩屋大橋から下流)	河川B	イ	塩 屋 大 橋	昭和 51. 3. 30
	大聖寺川別流(敷地天神橋水門から下福田橋下流合流点まで)	河川C	ハ	松 島 橋	昭和 48. 3. 30
新堀川	動橋川上流(湯の国橋から上流)	河川A	イ	湯 の 国 橋	昭和 49. 3. 30
	動橋川下流(湯の国橋から下流)	河川B	イ	葦 切 橋	〃
	八日市川	河川B	イ	猫 橋	〃
	新堀川(柴山潟を含む)	湖沼A 湖沼IV	ハ ニ	柴 山 潟 中 央	〃 昭和 63. 3. 29
梯川	梯川上流(白江大橋から上流)	河川A	イ	能 美 大 橋	昭和 49. 3. 30
	郷谷川	河川A	イ	沢 大 橋	〃
	梯川下流(白江大橋から下流)	河川B	ロ	石 田 橋	〃
	木場潟	湖沼A 湖沼IV	ハ ニ	木 場 潟 中 央	〃 平成元. 3. 28
	前川	河川B	ロ	浮 柳 新 橋	昭和 49. 3. 30
手取川	手取川上流(風嵐谷川が合流する地点から上流)	河川AA	イ	風 嵐 堰 堤	昭和 50. 3. 28
	手取川中流(風嵐谷川が合流する地点から手取川橋まで)	河川A	イ	白 山 合 口 堰 堤 辰 口 橋	〃
	手取川下流(手取川橋から河口まで)	河川B	イ	美 川 大 橋	〃
	尾添川上流(原井谷川が合流する地点から上流)	河川AA	イ	三 ツ 俣 堰 堤	〃
	尾添川下流(原井谷川が合流する地点から手取川本川合流点まで)	河川A	イ	濁 澄 橋	〃
	大日川上流(雁沢橋から上流)	河川AA	イ	丸 山 大 橋	〃
	大日川下流(雁沢橋下流から手取川本川合流点まで)	河川A	イ	下 野 大 橋	〃

水系	水域	類型	達成期間	基準地点	指定年月日
犀川	犀川上流(大桑橋から上流)	河川A	イ	大 桑 橋	昭和 47. 4. 1
	犀川中流(大桑橋から伏見川合流点まで)	河川B	ロ	J R 鉄 橋	〃
	犀川下流(伏見川合流点から下流まで)	河川D	ハ	二 ツ 寺 橋	〃
	伏見川(全域)	河川E	ハ	伏 見 川 橋	〃
大野川	河北潟の一部(河北潟調整池防潮堤から機具橋まで)及び大野川の一部(機具橋から弓取川合流点まで)	河川C	イ	栗 崎 橋	昭和 48. 3. 30
	河北潟(河北潟放水路を含み河北潟調整池防潮堤まで)	湖沼B 湖沼IV	ロ ニ	河 北 潟 中 央	昭和 52. 4. 15 昭和 62. 3. 31
	宇ノ気川上流(大谷川合流点から上流)	河川A	イ	環 衛 橋	昭和 52. 4. 15
	宇ノ気川下流(大谷川合流点から河北潟合流点まで)	河川B	ロ	宇 ノ 気 川 橋	〃
	能瀬川	河川A	イ	浦 能 瀬 橋	〃
	津幡川上流(太白橋から上流)	河川A	イ	津 幡 川 橋	〃
	津幡川下流(太白橋から河北潟合流点まで)	河川B	イ	住 ノ 江 橋	〃
	森下川上流(勘濟橋から上流)	河川A	イ	勘 濟 橋	〃
	森下川下流(勘濟橋から河北潟合流点まで)	河川B	イ	森 本 大 橋	〃
	金腐川	河川C	イ	御 所 大 橋 金 腐 川 橋	〃
	浅野川上流(天神橋から上流)	河川A	イ	鈴 見 橋	昭和 47. 4. 1
	浅野川中流(天神橋からJR鉄橋まで)	河川A	ロ	応 化 橋	〃
	浅野川下流(JR鉄橋から下流)	河川B	ロ	鞍 降 橋	〃
羽咋川	羽咋川(邑知潟を含む)	河川C	イ	邑 知 潟 中 央 羽 咋 大 橋	昭和 51. 3. 30
	長曾川(邑知潟への流出口まで)	河川B	イ	長 曾 大 橋	〃
	子浦川	河川B	イ	雁 田 橋	〃
米町川	米町川上流(徳楽橋から上流)	河川A	イ	滝 川 橋	昭和 52. 4. 15
	米町川下流(徳楽橋から河口まで)	河川B	イ	梨 谷 小 山 橋 川 尻 橋	〃
	於古川上流(高堂新橋から上流)	河川A	イ	日 詰 橋	〃
	於古川下流(高堂新橋から米町川合流点まで)	河川B	イ	於 古 川 橋	〃

水系	水域	類型	達成期間	基準地点	指定年月日
御祓川	御祓川上流(藤橋一号橋から上流)	河川B	ロ	藤 橋 二 号 橋	昭和 49. 3. 30
	御祓川下流(藤橋一号橋から下流)	河川C	ハ	仙 対 橋	〃
河原田川	河原田川	河川A	イ	二 ツ 屋 橋 い ろ は 橋	昭和 49. 3. 30
	鳳至川	河川A	ロ	気 勝 橋	〃
町野川	町野川	河川A	イ	小 間 生 橋 明 治 橋	昭和 52. 4. 15
若山川	若山川上流(広栗橋から上流)	河川A	イ	古 摩 比 橋	昭和 51. 3. 30
	若山川下流(広栗橋から下流)	河川B	ハ	吾 妻 橋	〃
加賀沿岸海域	加賀沿岸海域(福井県あわら市と石川県加賀市の境界点(福井県あわら市見当山に存する三角点(浜)を基点として3度20分の方向へ850mの地点)から320度00分に引いた線と白山市と金沢市の境界点(白山市八田町に存する三角点(八田)を基点として12度30分の方向へ370mの地点)から307度15分に引いた線との間の陸岸の地先海域)	海域A	イ	倉 部 川 沖 N 36° 33' 31" E 136° 32' 29"	昭和 51. 3. 30
				白 山 市 笠 間 沖 N 36° 31' 09" E 136° 30' 13"	
				白 山 市 美 川 漁 港 沖 N 36° 29' 33" E 136° 28' 37"	
				能 美 市 根 上 沖 N 36° 27' 04" E 136° 26' 24"	
				小 松 市 安 宅 漁 港 沖 N 36° 25' 29" E 136° 24' 49"	
				小 松 市 安 宅 新 沖 N 36° 24' 39" E 136° 23' 52"	
				新 堀 川 沖 N 36° 22' 11" E 136° 20' 39"	
				加 賀 市 橋 立 漁 港 沖 N 36° 21' 29" E 136° 18' 40"	
				加 賀 市 塩 屋 沖 N 36° 17' 57" E 136° 14' 26"	
				金沢港	
金沢港乙(大野西防波堤及びその延長線、金沢港港湾区域境界線並びに陸岸によって囲まれた海域のうち金沢港甲以外の部分)	海域B	イ	西 防 波 堤 出 口 N 36° 38' 34" E 136° 36' 19"		昭和 53. 3. 31
金沢港丙(金石東防波堤の先端を中心とする半径650mの円弧と陸岸によって囲まれた海域)	海域B	イ	金 沢 市 金 石 本 町 沖 N 36° 36' 30" E 136° 34' 51"		〃

水系	水域	類型	達成期間	基準地点	指定年月日
金沢沿岸海域	金沢沿岸海域(金沢市の地先海域のうち、金沢港甲、金沢港乙及び金沢港丙の海域以外の部分)	海域A	イ	金沢市大野町沖 N 36° 37' 18" E 136° 34' 45" 金沢市下安原町沖 N 36° 37' 01" E 136° 33' 51"	昭和 53. 3. 31
河北沿岸海域	河北沿岸海域(金沢市と河北郡内灘町の境界からかほく市と羽咋郡宝達志水町の境界に至る陸岸の地先海域)	海域A	イ	かほく市高松沖 N 36° 46' 22" E 136° 42' 27" かほく市白尾沖 N 36° 43' 50" E 136° 40' 55" 内灘町沖 N 36° 41' 32" E 136° 39' 24"	昭和 52. 4. 15
能登半島沿岸海域	能登半島沿岸海域(かほく市と羽咋郡宝達志水町の境界から七尾市と富山県氷見市の境界に至る陸岸の地先海域のうち昭和 50 年石川県告示第 148 号において既に指定済みの七尾湾海域に係る部分以外の海域)	海域A	イ	宝達志水町今浜沖 N 36° 50' 26" E 136° 44' 36" 宝達志水町出浜沖 N 36° 51' 26" E 136° 44' 58" 羽咋市千里浜沖 N 36° 53' 37" E 136° 45' 35" 志賀町高浜沖 N 36° 59' 55" E 136° 45' 40" 志賀町福浦灯台沖 N 37° 05' 04" E 136° 43' 07" 輪島市門前町鹿磯沖 N 37° 17' 42" E 136° 43' 10" 輪島市町野町大川沖 N 37° 27' 12" E 137° 02' 30" 珠洲市三崎町寺家沖 N 37° 31' 01" E 137° 21' 02" 能登町布浦沖 N 37° 21' 37" E 137° 16' 14" 能登町市之瀬沖 (九 十 九 湾) N 37° 18' 37" E 137° 13' 51"	昭和 52. 4. 15

水系	水域	類型	達成期間	基準地点	指定年月日
能登半島沿岸海域				能登町越坂沖 (十九湾) N 37° 18' 32" E 137° 14' 03"	
				能登町藤波沖 N 37° 17' 12" E 137° 07' 56"	
				穴水町前波沖 N 37° 12' 41" E 137° 04' 15"	
				七尾市庵町17号防波堤沖 N 37° 02' 15" E 137° 03' 11"	
七尾湾	七尾北湾(鳳珠郡穴水町恵比寿崎と七尾市能登島長浦勝尾崎とを結ぶ直線、七尾市中島町茂崎と七尾市能登島通り鼻とを結ぶ直線及び陸岸に囲まれた海域)	海域A	イ	中央部 N 37° 10' 41" E 136° 57' 31"	昭和50.3.28
	七尾西湾(七尾市中島町長浦茂崎と七尾市能登島通り鼻とを結ぶ直線、七尾市屏風岬と七尾市能登島屏風崎とを結ぶ直線及び陸岸に囲まれた海域)	海域A	イ	中央部 N 37° 06' 09" E 136° 53' 59"	昭和50.3.28
	七尾南湾甲(七尾市屏風岬と七尾市能登島屏風崎とを結ぶ直線、七尾市観音崎と七尾市能登島勝尾崎とを結ぶ直線及び陸岸に囲まれた海域のうち七尾南湾乙の水域以外の海域)	海域A	イ	中央部 N 37° 04' 37" E 136° 58' 29"	昭和50.3.28
		海域II	イ		平成7.4.28
七尾南湾乙(住友セメント七尾港サービスステーション南端と小島防波堤北西端とを結ぶ線、同防波堤、同防波堤南東端と寿町防波堤北西端とを結ぶ線、同防波堤、同防波堤南東端と府中防波堤北端とを結ぶ線、同防波堤、同防波堤南端と矢田新防波堤西端とを結ぶ線、同防波堤及び陸岸に囲まれた海域、矢田新防波堤、同防波堤北東端と万行防波堤南西端とを結ぶ線、同防波堤及び陸岸に囲まれた海域並びに大田防波堤と陸岸に囲まれた海域)	海域B	イ	寿町防波堤内 N 37° 03' 14" E 136° 57' 47" 万行防波堤内 N 37° 03' 11" E 136° 59' 23" 大田防波堤内 N 37° 03' 39" E 136° 59' 53"	昭和50.3.28	
	海域III	イ		平成7.4.28	

達成期間

「イ」直ちに達成

「ロ」5年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」5年を越える期間で可及的すみやかに達成(おおむね10年以内)

「ニ」段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

備考

緯度・経度は世界測地系に基づく

第 2 章

地下水の水質測定結果

1 調査の概要

県は、地下水の水質汚濁の状況を常時監視するため、平成元年度以降、水質汚濁防止法に基づく水質測定計画を作成し、この計画に基づき県及び金沢市が地下水の水質測定を実施している。

1.1 測定期間

令和3年4月～令和4年3月

1.2 測定井戸及び測定機関

地下水の水質測定は、県内の水質の概況を把握する「概況調査」、概況調査や汚染井戸周辺地区調査で地下水汚染を確認した井戸の状況を継続的に監視・調査する「定期モニタリング調査（継続監視）」、概況調査等で基準を超過した井戸の周辺の地下水汚染状況を把握する「汚染井戸周辺地区調査」に区分して実施した。

各調査における測定井戸は、表6、7、8に示すとおりである。

(1) 概況調査

75井（うち金沢市7井）

(2) 定期モニタリング調査（継続監視）

125井（揮発性有機塩素化合物83井（うち金沢市35井）、ヒ素31井、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素3井、フッ素8井、ホウ素3井）

(3) 汚染井戸周辺地区調査

50井（うち金沢市6井）

1.3 測定項目

(1) 概況調査

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀※、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、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、フッ素、ホウ素、1,4-ジオキサン、水温、pH、電気伝導率

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

(2) 定期モニタリング調査（継続監視）

① 揮発性有機塩素化合物に関する調査

ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、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、水温、pH、電気伝導率

- ② ヒ素に関する調査
ヒ素、水温、pH、電気伝導率
- ③ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素に関する調査
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、水温、pH、電気伝導率
- ④ フッ素に関する調査
フッ素、水温、pH、電気伝導率
- ⑤ ホウ素に関する調査
ホウ素、水温、pH、電気伝導率

(3) 汚染井戸周辺地区調査

- ① 揮発性有機塩素化合物に関する調査
ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、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、
水温、pH、電気伝導率
- ② ヒ素に関する調査
ヒ素、水温、pH、電気伝導率
- ③ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素に関する調査
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、水温、pH、電気伝導率
- ④ フッ素に関する調査
フッ素、水温、pH、電気伝導率

1.4 測定回数

- (1) 概況調査
1回／年
- (2) 定期モニタリング調査（継続監視）
2回／年
- (3) 汚染井戸周辺地区調査
1回（新たに検出または環境基準超過が判明した場合に随時実施）

表6 概況調査井戸本数

市町名	調査井戸本数	調査機関
金沢市	7	金沢市
七尾市	6	石川県
小松市	5	〃
輪島市	6	〃
珠洲市	2	〃
加賀市	8	〃
羽咋市	6	〃
かほく市	3	〃
白山市	6	〃
能美市	4	〃
野々市市	1	〃
川北町	0	〃
津幡町	3	〃
内灘町	2	〃
志賀町	6	〃
宝達志水町	2	〃
中能登町	2	〃
穴水町	3	〃
能登町	3	〃
県計	68	—
合計	75	—

表8 汚染井戸周辺地区調査井戸本数

調査項目	市町名	調査井戸本数	調査機関
揮発性有機塩素化合物	金沢市	6	金沢市
	加賀市	2	石川県
	合計	8	—
ヒ素	珠洲市	6	石川県
	中能登町	5	〃
	穴水町	1	〃
	合計	12	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	志賀町	18	石川県
フッ素	白山市	12	石川県
合計		50	—

表7 定期モニタリング調査（継続監視）井戸本数

調査項目	市町名	調査井戸本数	調査機関
揮発性有機塩素化合物	金沢市	35	金沢市
	七尾市	1	石川県
	小松市	5	〃
	輪島市	2	〃
	加賀市	1	〃
	羽咋市	2	〃
	白山市	31	〃
	野々市市	3	〃
	津幡町	1	〃
	志賀町	1	〃
	宝達志水町	1	〃
県計	48	—	
合計	83	—	
ヒ素	小松市	4	石川県
	輪島市	2	〃
	加賀市	1	〃
	羽咋市	9	〃
	能美市	4	〃
	津幡町	1	〃
	内灘町	3	〃
	志賀町	1	〃
	穴水町	4	〃
	能登町	2	〃
	県計	31	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	小松市	3	石川県
フッ素	加賀市	6	石川県
	能美市	1	〃
	羽咋市	1	〃
	県計	8	—
ホウ素	小松市	2	石川県
	能登町	1	〃
	県計	3	—
合計	125	—	

2 水質測定結果の概要

2.1 概況調査

概況調査の測定結果は、表9に示すとおりであった。

自然界に存在する9物質のうち環境基準値を超過した項目は、ヒ素の1項目であった。

自然界に存在しない19物質のうち環境基準値を超過した項目はなかったが、テトラクロロエチレンを環境基準値以下で検出した。

(1) ヒ素

75井のうち珠洲市、中能登町及び穴水町の各1井において環境基準値を超過(最大濃度0.023mg/L)し、七尾市など2市1町の3井において環境基準値以下で検出された。

(2) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

75井のうち金沢市など11市7町の67井において環境基準値以下で検出された。

(3) フッ素

75井のうち金沢市など8市5町の19井において環境基準値以下で検出された。

(4) ホウ素

75井のうち能美市など1市1町の2井において環境基準値以下で検出された。

(5) テトラクロロエチレン

75井のうち金沢市など2市の2井において環境基準値以下で検出された。

自然界に存在する物質 : カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、セレン、
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、フッ素、ホウ素

自然界に存在しない物質 : 全シアン、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、
クロロエチレン、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、1,4-ジオキサン

2.2 定期モニタリング調査（継続監視）

定期モニタリング調査（継続監視）の測定結果は、表 10～14 に示すとおりであった。

(1) 揮発性有機塩素化合物

8市3町の83井のうち、クロロエチレンが羽咋市及び志賀町の各1井（最大濃度0.0063 mg/L）で、1,2-ジクロロエチレンが津幡町の1井（0.041 mg/L）で、トリクロロエチレンが津幡町の1井（0.020 mg/L）で、テトラクロロエチレンが金沢市の2井（最大濃度0.042 mg/L）において環境基準値を超過した。

また、83井から環境基準値を超過した5井を除いた78井のうち、68井（金沢市31井、その他の市町37井）において、テトラクロロエチレン等の揮発性有機塩素化合物が環境基準値以下で検出された。

(2) ヒ素

5市5町の31井のうち、羽咋市の9井、小松市、能美市及び穴水町の各4井、内灘町の3井、加賀市、津幡町、志賀町及び能登町の各1井において、ヒ素が環境基準値を超過（最大濃度0.44 mg/L）した。また、輪島市の2井、能登町の1井において環境基準値以下で検出された。

(3) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

小松市の3井のうちすべてにおいて、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準値以下で検出された。

(4) フッ素

3市の8井のうち、加賀市の5井、羽咋市の1井において、フッ素が環境基準値を超過（最大濃度1.4 mg/L）した。また、加賀市及び能美市の各1井において環境基準値以下で検出された。

(5) ホウ素

1市1町の3井のうち、小松市及び能登町の各1井において、ホウ素が環境基準値を超過（最大濃度1.8 mg/L）した。また、小松市の1井において環境基準値以下で検出された。

2.3 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表 15～18 に示すとおりであった。

(1) 揮発性有機塩素化合物（テトラクロロエチレン）

金沢市の6井、加賀市の2井において調査を行い、金沢市の1井において、テトラクロロエチレンが環境基準値以下で検出された。

(2) ヒ素

珠洲市の6井、中能登町の5井、穴水町の1井において調査を行い、珠洲市の3井において環境基準値以下で検出された。

(3) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

志賀町の18井において調査を行い、16井において環境基準値以下で検出された。

(4) フッ素

白山市の12井において調査を行い、9井において環境基準値以下で検出された。

表9 概況調査測定結果(その1)

市町名	カドミウム [0.003 mg/L以下]				全シアン [検出されないこと]				鉛 [0.01 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	0	/	0	

市町名	六価クロム [0.05 mg/L以下]				ヒ素 [0.01 mg/L以下]				総水銀 [0.0005 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	1	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	1	0.023	2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	1	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	1	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	1	0.011	2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	1	0.016	3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	3	/	3		75	/	0	/	0	

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表9 概況調査測定結果(その2)

市町名	PCB [検出されないこと]				ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]				四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	0	/	0	

市町名	クロロエチレン [0.002 mg/L以下]				1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]				1,1-ジクロロエチレン [0.1 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	0	/	0	

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表9 概況調査測定結果(その3)

市町名	1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]				1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]				1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	0	/	0	

市町名	トリクロロエチレン [0.01 mg/L以下]				テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]				1,3-ジクロロプロペン [0.002 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	1	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	1	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	2	/	0		75	/	0	/	0	

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表9 概況調査測定結果(その4)

市町名	チウラム [0.006 mg/L以下]				シマジン [0.003 mg/L以下]				チオベンカルブ [0.02 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	0	/	0	

市町名	ベンゼン [0.01 mg/L以下]				セレン [0.01 mg/L以下]				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	0	/	0		7	/	0	/	0		7	/	6	/	0	
七尾市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	5	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	5	/	0	
輪島市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	6	/	0	
珠洲市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	2	/	0	
加賀市	8	/	0	/	0		8	/	0	/	0		8	/	8	/	0	
羽咋市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	6	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	3	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	6	/	0	
能美市	4	/	0	/	0		4	/	0	/	0		4	/	3	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	1	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	2	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	2	/	0	
志賀町	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	5	/	0	
宝達志水町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	2	/	0	
中能登町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	1	/	0	
穴水町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	2	/	0	
能登町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	2	/	0	
合計	75	/	0	/	0		75	/	0	/	0		75	/	67	/	0	

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表9 概況調査測定結果(その5)

市町名	フッ素 [0.8 mg/L以下]				ホウ素 [1 mg/L以下]				1,4-ジオキサン [0.05 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	7	/	1	/	0		7	/	0	/	0		7	/	0	/	0	
七尾市	6	/	2	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
小松市	5	/	1	/	0		5	/	0	/	0		5	/	0	/	0	
輪島市	6	/	3	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
珠洲市	2	/	1	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	8	/	1	/	0		8	/	0	/	0		8	/	0	/	0	
羽咋市	6	/	1	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
かほく市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
白山市	6	/	0	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
能美市	4	/	2	/	0		4	/	1	/	0		4	/	0	/	0	
野々市市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
川北町	0	/	0	/	0		0	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
津幡町	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
内灘町	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
志賀町	6	/	3	/	0		6	/	0	/	0		6	/	0	/	0	
宝達志水町	2	/	1	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
中能登町	2	/	1	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
穴水町	3	/	1	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
能登町	3	/	1	/	0		3	/	1	/	0		3	/	0	/	0	
合計	75	/	19	/	0		75	/	2	/	0		75	/	0	/	0	

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表10 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [揮発性有機塩素化合物] (その1)

市町名	ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]				四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]				クロロエチレン [0.002 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	35	/	0	/	0		35	/	0	/	0		0	/	0	/	0	
七尾市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	1	/	0	
輪島市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
羽咋市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	1	0.0049
白山市	31	/	0	/	0		31	/	0	/	0		31	/	0	/	0	
野々市市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
津幡町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	1	/	0	
志賀町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	1	0.0063
宝達志水町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
合計	83	/	0	/	0		83	/	0	/	0		48	/	2	/	2	

市町名	1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]				1,1-ジクロロエチレン [0.1 mg/L以下]				1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	35	/	0	/	0		35	/	0	/	0		35	/	0	/	0	
七尾市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
小松市	5	/	0	/	0		5	/	0	/	0		5	/	1	/	0	
輪島市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
羽咋市	2	/	0	/	0		2	/	1	/	0		2	/	0	/	0	
白山市	31	/	0	/	0		31	/	0	/	0		31	/	0	/	0	
野々市市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
津幡町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	1	0.041
志賀町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	1	/	0	
宝達志水町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
合計	83	/	0	/	0		83	/	1	/	0		83	/	2	/	1	

市町名	1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]				1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]				トリクロロエチレン [0.01 mg/L以下]									
	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値	n	/	k	/	m	最大値
金沢市	35	/	0	/	0		35	/	0	/	0		35	/	5	/	0	
七尾市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
小松市	5	/	1	/	0		5	/	0	/	0		5	/	1	/	0	
輪島市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
加賀市	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
羽咋市	2	/	0	/	0		2	/	0	/	0		2	/	0	/	0	
白山市	31	/	6	/	0		31	/	0	/	0		31	/	2	/	0	
野々市市	3	/	0	/	0		3	/	0	/	0		3	/	0	/	0	
津幡町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	1	0.020
志賀町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
宝達志水町	1	/	0	/	0		1	/	0	/	0		1	/	0	/	0	
合計	83	/	7	/	0		83	/	0	/	0		83	/	8	/	1	

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。

環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表10 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [揮発性有機塩素化合物] (その2)

市町名	テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]				最大値	市町名	揮発性有機塩素化合物まとめ				
	n	/	k	/			m	調査数	全項目 不検出	いずれか 検出	いずれか 超過
金沢市	35	/	28	/	2	0.042	金沢市	35	2	31	2
七尾市	1	/	0	/	0		七尾市	1	1	0	0
小松市	5	/	2	/	0		小松市	5	1	4	0
輪島市	2	/	2	/	0		輪島市	2	0	2	0
加賀市	1	/	1	/	0		加賀市	1	0	1	0
羽咋市	2	/	0	/	0		羽咋市	2	0	1	1
白山市	31	/	25	/	0		白山市	31	4	27	0
野々市市	3	/	2	/	0		野々市市	3	1	2	0
津幡町	1	/	0	/	0		津幡町	1	0	0	1
志賀町	1	/	0	/	0		志賀町	1	0	0	1
宝達志水町	1	/	0	/	0		宝達志水町	1	1	0	0
合計	83	/	60	/	2		合計	83	10	68	5

表11 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [ヒ素]

市町名	ヒ素 [0.01 mg/L以下]				最大値	
	n	/	k	/		m
小松市	4	/	0	/	4	0.036
輪島市	2	/	2	/	0	
加賀市	1	/	0	/	1	0.011
羽咋市	9	/	0	/	9	0.44
能美市	4	/	0	/	4	0.029
津幡町	1	/	0	/	1	0.072
内灘町	3	/	0	/	3	0.031
志賀町	1	/	0	/	1	0.016
穴水町	4	/	0	/	4	0.022
能登町	2	/	1	/	1	0.014
合計	31	/	3	/	28	

表12 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]

市町名	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10 mg/L以下]				最大値	
	n	/	k	/		m
小松市	3	/	3	/	0	
合計	3	/	3	/	0	

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。

環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表13 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [フッ素]

市町名	フッ素 [0.8 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値
加賀市	6	1	5	1.2
能美市	1	1	0	
羽咋市	1	0	1	1.4
合計	8	2	6	

表14 定期モニタリング調査(継続監視)結果 [ホウ素]

市町名	ホウ素 [1 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値
小松市	2	1	1	1.8
能登町	1	0	1	1.1
合計	3	1	2	

※ 定期モニタリング調査(継続監視)は年2回測定の平均値により環境基準の評価を行った。

表15 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [揮発性有機塩素化合物]

市町名	ジクロロメタン [0.02 mg/L以下]				四塩化炭素 [0.002 mg/L以下]				クロロエチレン [0.002 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値
金沢市	6	0	0		6	0	0		0	0	0	
加賀市	2	0	0		2	0	0		2	0	0	
合計	8	0	0		8	0	0		2	0	0	

市町名	1,2-ジクロロエタン [0.004 mg/L以下]				1,1-ジクロロエチレン [0.02 mg/L以下]				1,2-ジクロロエチレン [0.04 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値
金沢市	6	0	0		6	0	0		6	0	0	
加賀市	2	0	0		2	0	0		2	0	0	
合計	8	0	0		8	0	0		8	0	0	

市町名	1,1,1-トリクロロエタン [1 mg/L以下]				1,1,2-トリクロロエタン [0.006 mg/L以下]				トリクロロエチレン [0.01 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値	n	k	m	最大値
金沢市	6	0	0		6	0	0		6	0	0	
加賀市	2	0	0		2	0	0		2	0	0	
合計	8	0	0		8	0	0		8	0	0	

市町名	テトラクロロエチレン [0.01 mg/L以下]			
	n	k	m	最大値
金沢市	6	1	0	
加賀市	2	0	0	
合計	8	1	0	

※ 環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

表16 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [ヒ素]

市町名	ヒ素 [0.01 mg/L以下]				最大値
	n	/	k	/	
珠洲市	6	/	3	/	0
中能登町	5	/	0	/	0
穴水町	1	/	0	/	0
合計	12	/	3	/	0

表17 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]

市町名	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10 mg/L以下]				最大値
	n	/	k	/	
志賀町	18	/	16	/	0
合計	18	/	16	/	0

表18 汚染井戸周辺地区調査測定結果 [フッ素]

市町名	フッ素 [0.01 mg/L以下]				最大値
	n	/	k	/	
白山市	12	/	9	/	0
合計	12	/	9	/	0

※ 環境基準を超過した場合について、最大値を記載した。

([] : 環境基準値 k : 環境基準値以下検出井戸数 m : 環境基準超過井戸数 n : 調査井戸数)

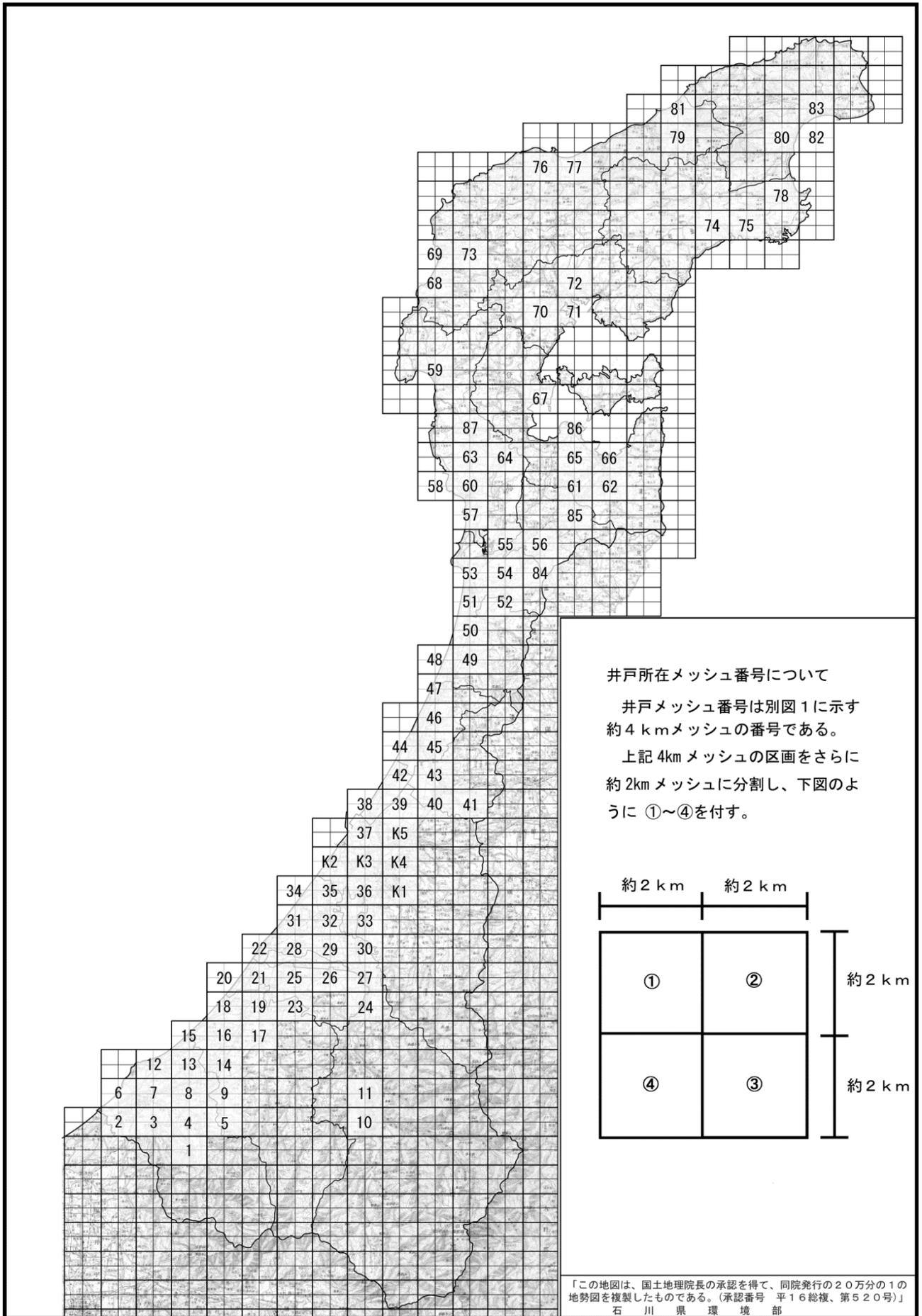


図 15 概況調査区域図

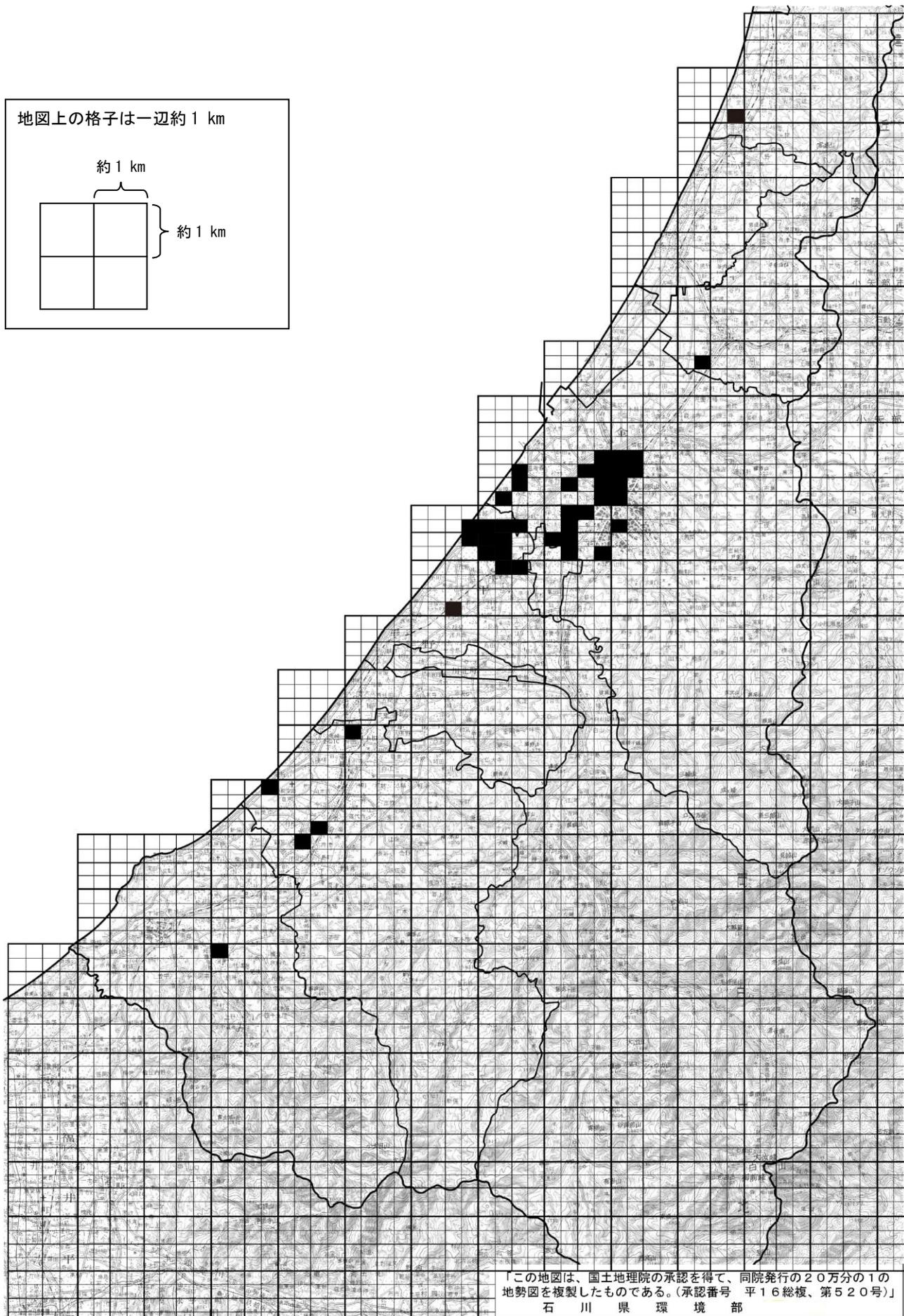


図 16 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（揮発性有機塩素化合物）（加賀地区）

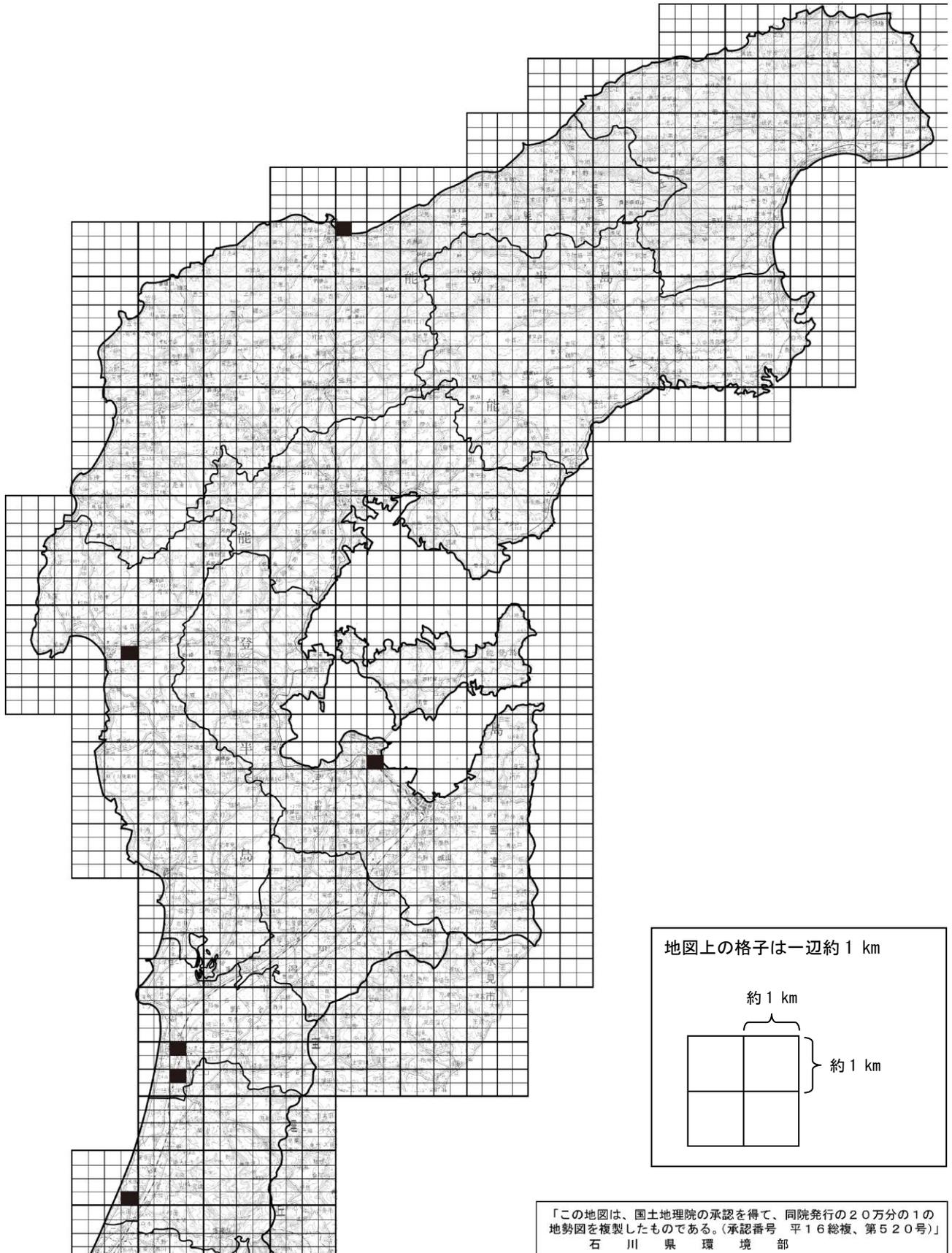


図 17 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（揮発性有機塩素化合物）（能登地区）

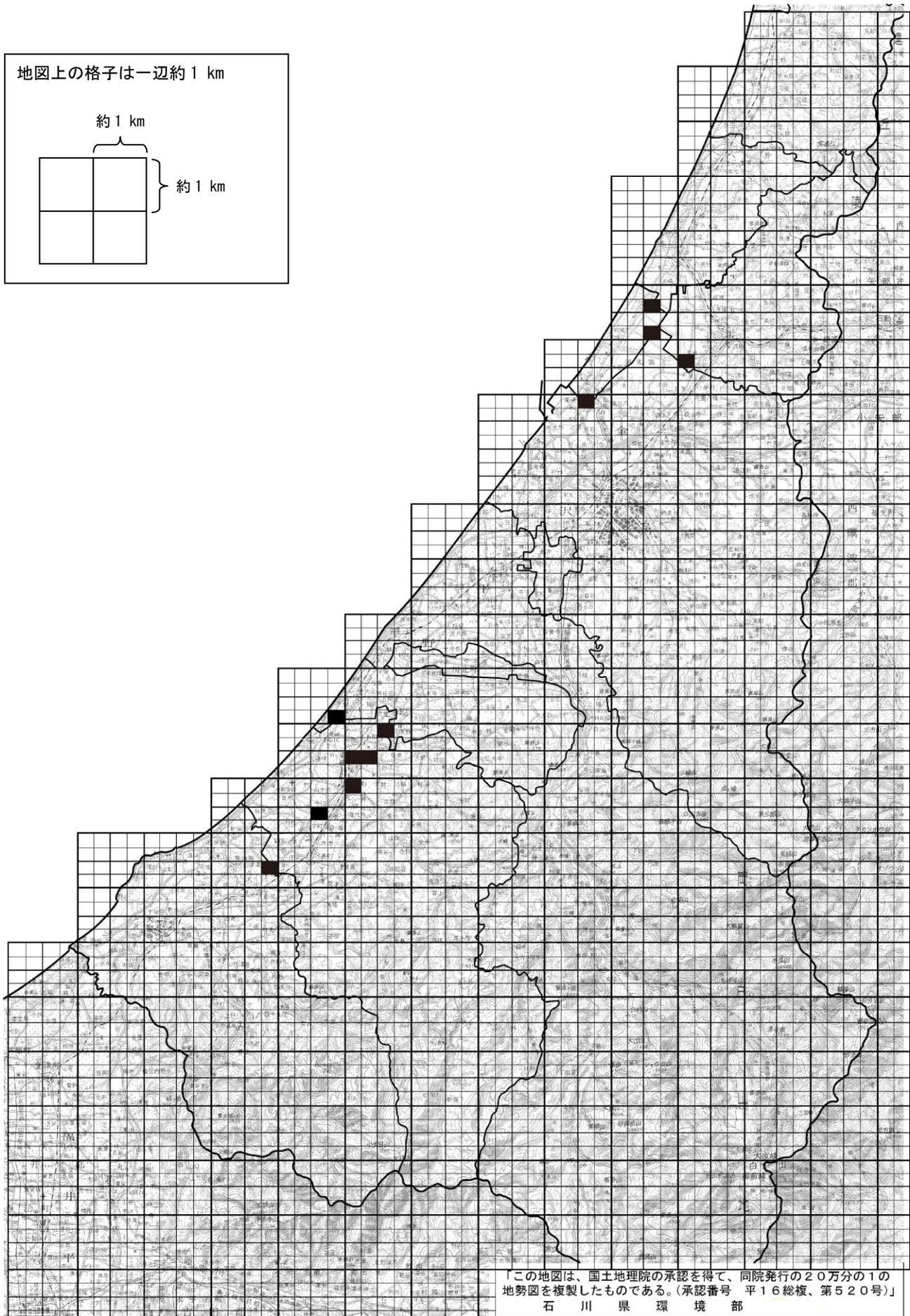


図 18 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（ヒ素）（加賀地区）

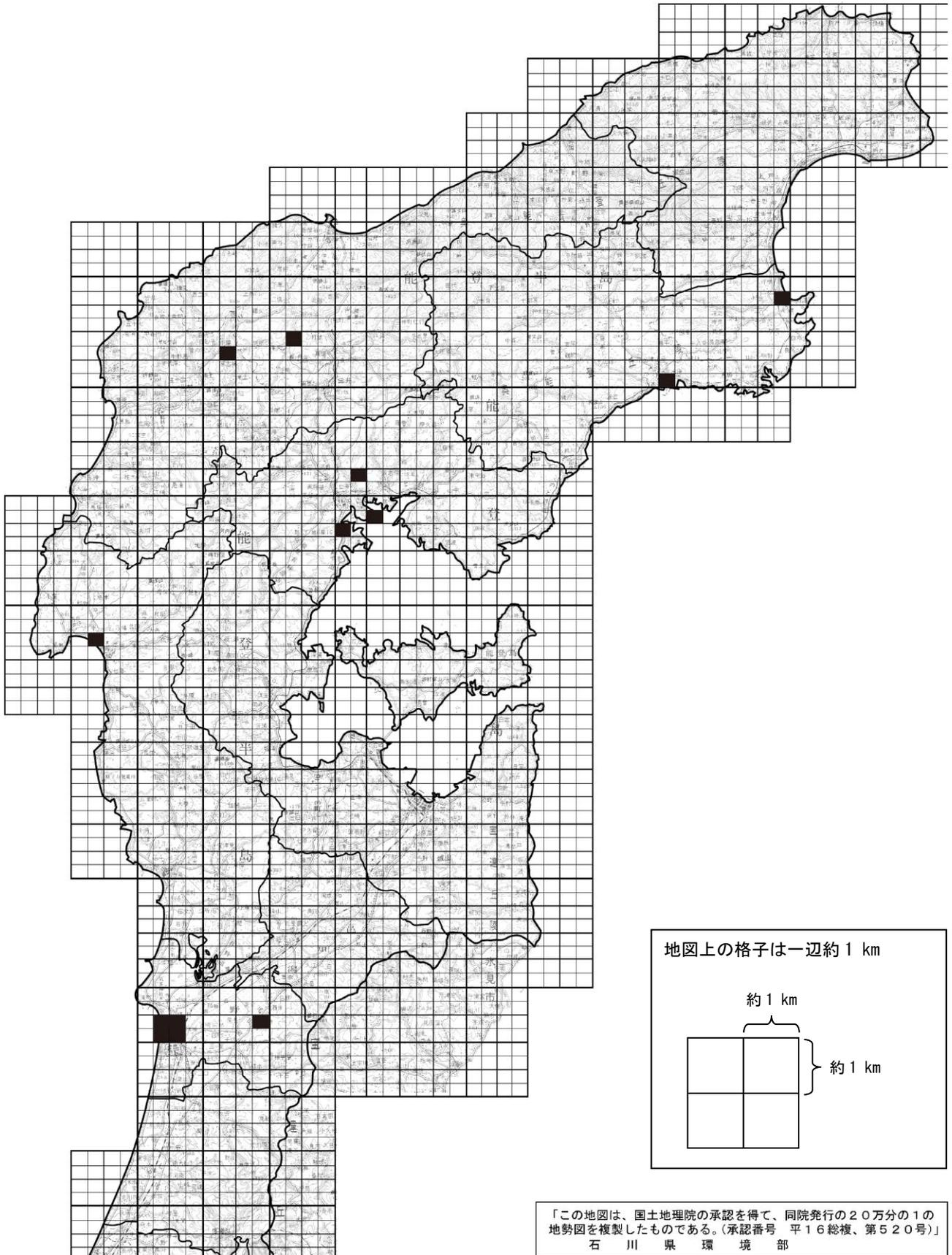


図 19 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（ヒ素）（能登地区）

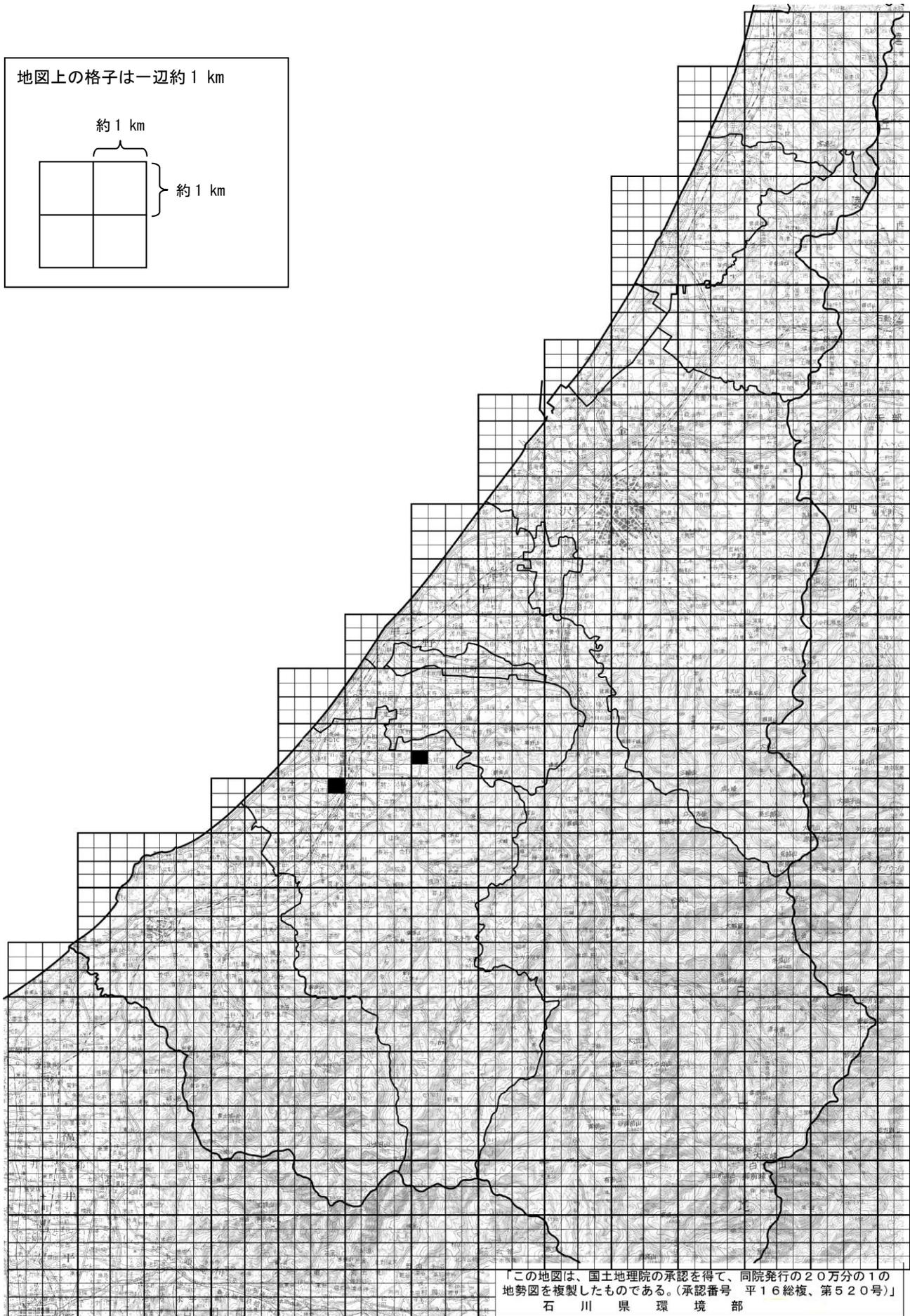


図 20 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素）（加賀地区）

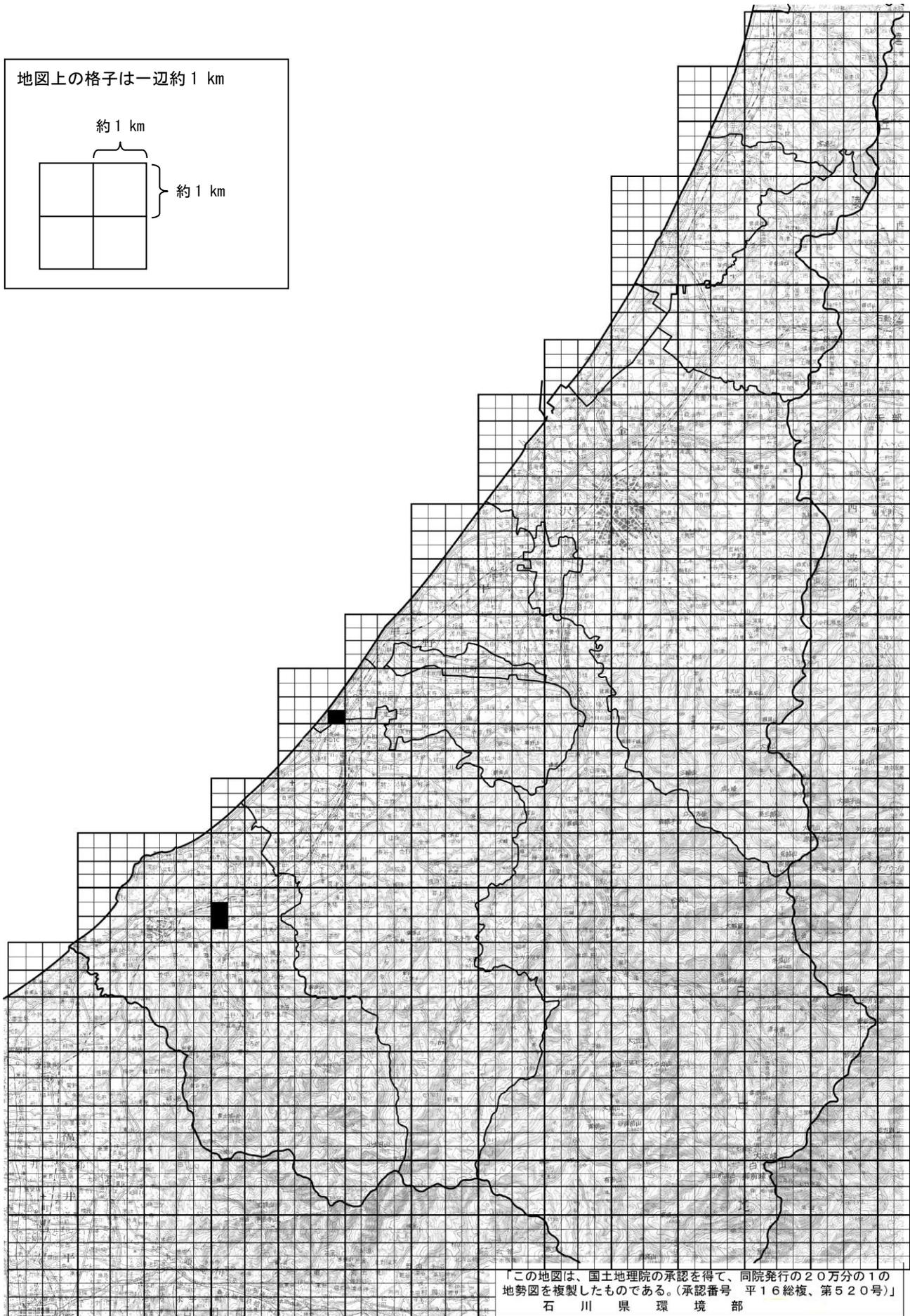


図 21 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（フッ素）（加賀地区）

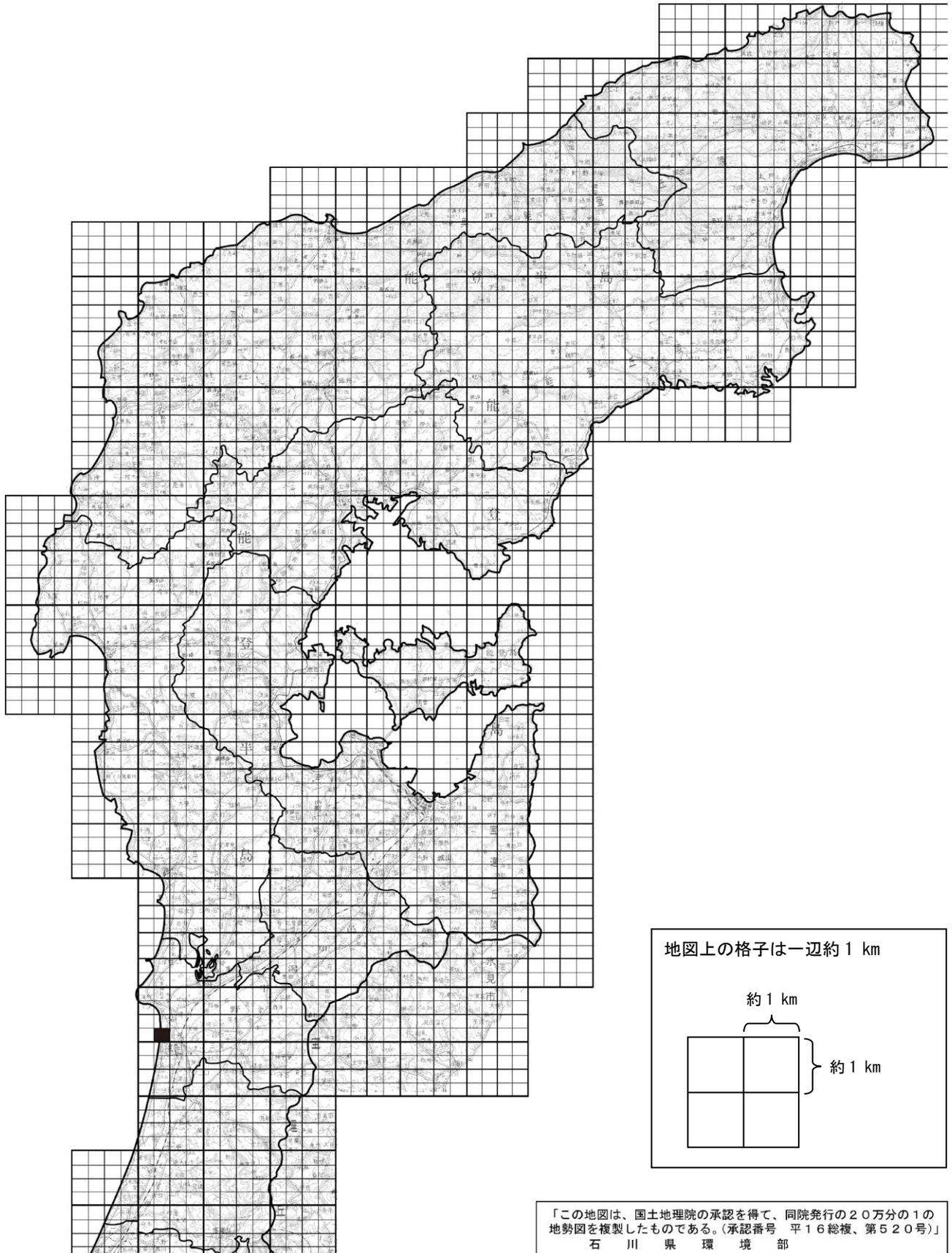


図 22 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（フッ素）（能登地区）

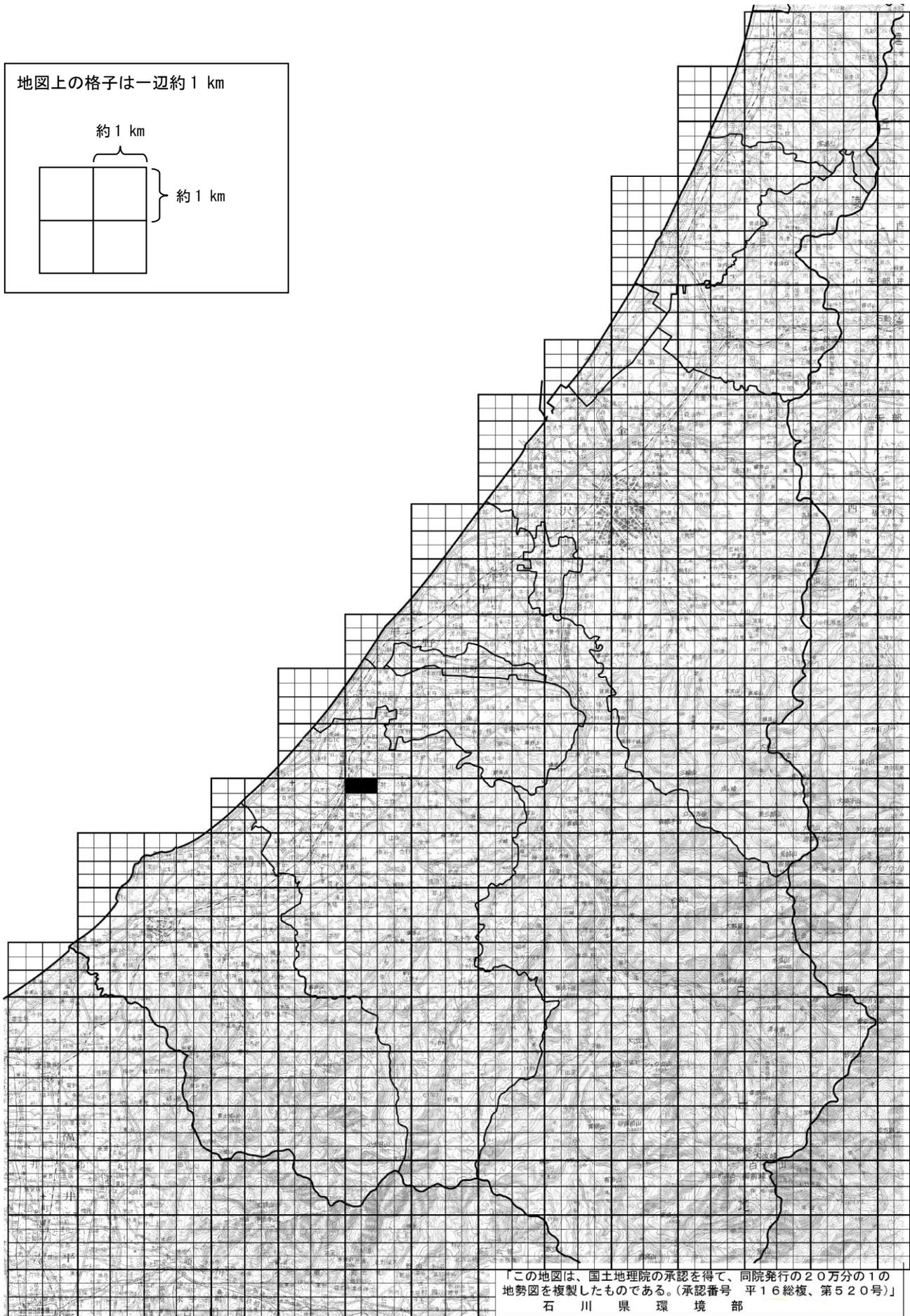


図 23 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（ホウ素）（加賀地区）

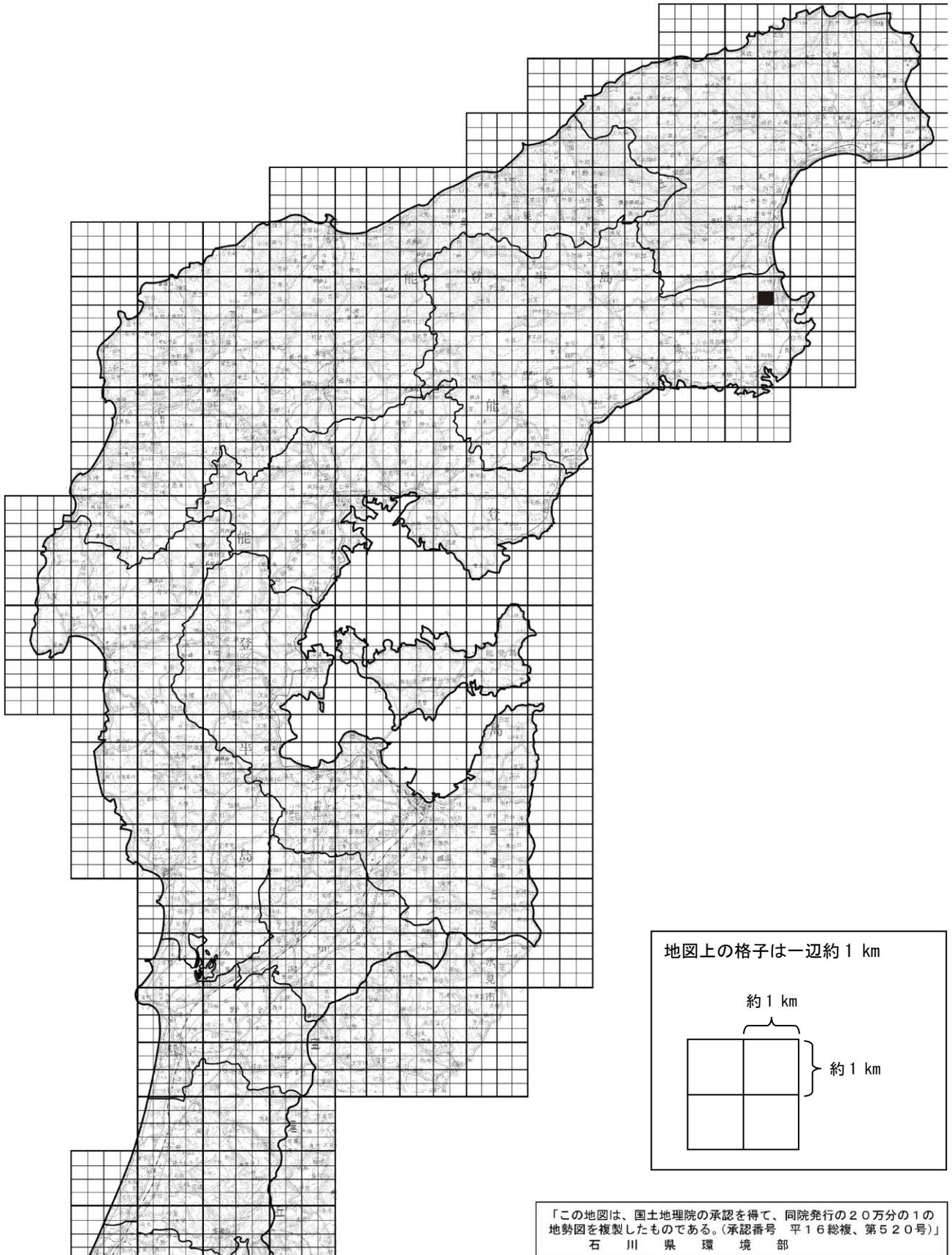


図 24 定期モニタリング調査（継続監視）区域図（ホウ素）（能登地区）

参考資料 地下水の水質汚濁に係る環境基準（令和4年3月31日まで適用）

平成9年3月13日
環境庁告示第10号

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の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2（規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和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「公共用水域告示」という。）付表1に掲げる方法
鉛	0.01 mg/L 以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05 mg/L 以下	規格K0102の65.2（規格K0102の65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、規格K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合には、規格K0170-7の7のa）又はb）に定める操作を行うものとする。）
砒素	0.01 mg/L 以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005 mg/L 以下	公共用水域告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	公共用水域告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	規格K0125の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の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 （別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0.002 mg/L 以下	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の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の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	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては規格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の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の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の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の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の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	公共用水域告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003 mg/L 以下	公共用水域告示付表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	公共用水域告示付表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の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の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8 mg/L 以下	規格K0102の34.1（規格K0102の34の備考1を除く。）若しくは34.4（中略）に定める方法又は規格K0102の34.1.1c）（注(2)第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。）に定める方法（中略）及び公共用水域告示付表7に掲げる方法
ほう素	1 mg/L 以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	公共用水域告示付表8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の43.2.1、43.2.3又は43.2.5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の43.1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の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の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

令和3年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書

発行 石川県

編集 石川県生活環境部環境政策課、石川県保健環境センター



令和4年9月発行

お問い合わせ先

石川県生活環境部環境政策課

〒920-8580 金沢市鞍月1丁目1番地

電話 076-225-1491 FAX 076-225-1466

E-mail suishitu@pref.ishikawa.lg.jp

HP <https://www.pref.ishikawa.lg.jp/kankyo/shiryo/koukyo/index.html>



リサイクルシンボルマーク

リサイクル適性 (A)

- この印刷物は、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。
- リサイクル適性の表示
この印刷物はAランクの資材のみを使用しており、印刷用の紙にリサイクルできます。