

# I 調査の概要

## 1 測定期間

平成20年4月～平成21年3月

## 2 測定地点及び測定機関

測定地点数は、表－1、図－1に示すとおり、県内の主要河川158地点、湖沼8地点及び海域56地点の計222地点である。

表－1 水系別測定地点数ならびに測定機関

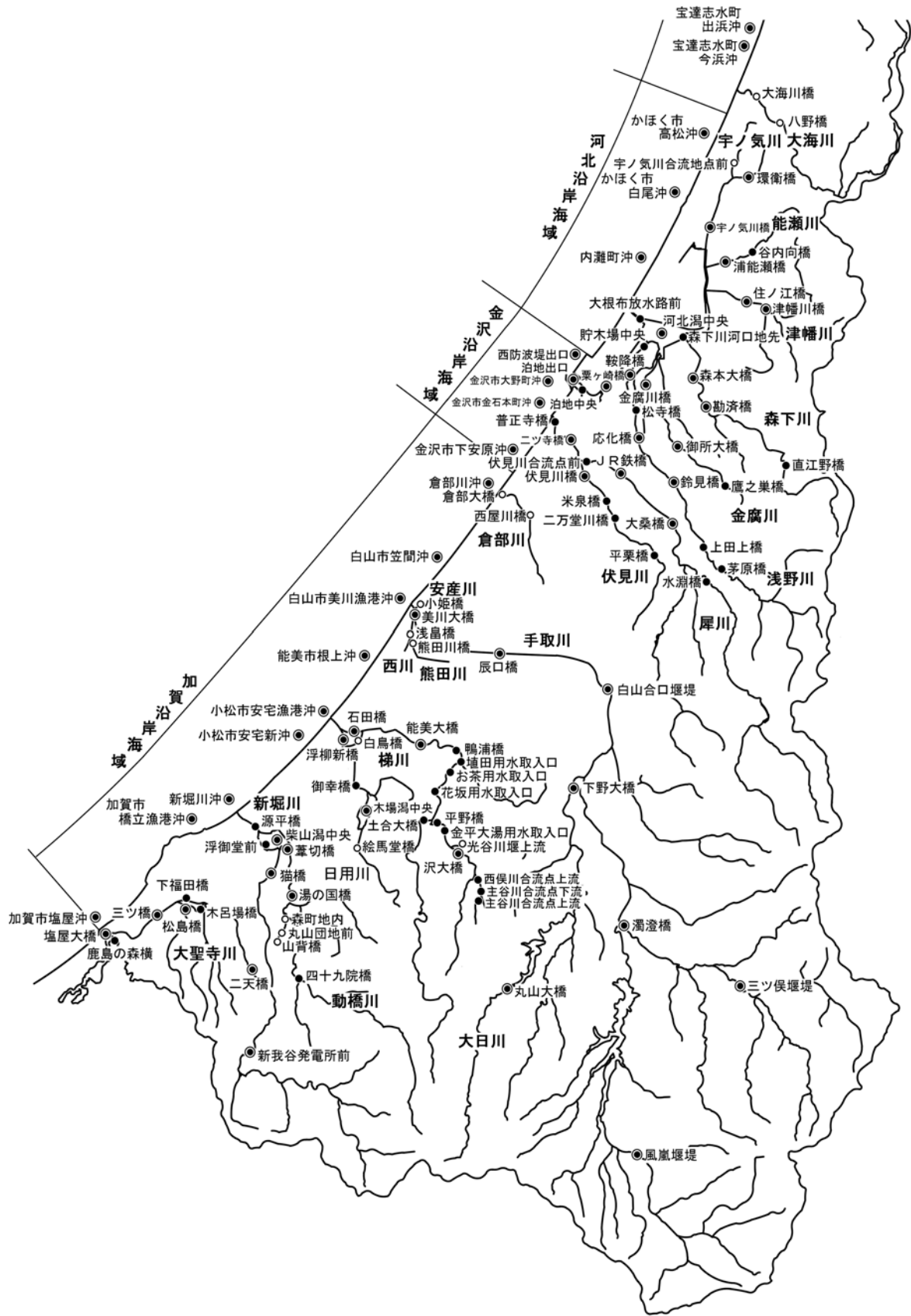
水系名	水域数	調査担当機関別 測定地点数				水系名	水域数	調査担当機関別 測定地点数					
		国土交通省	石川県	金沢市	計			国土交通省	石川県	金沢市	計		
河川	大聖寺川水系	5 ( 5 )	7		7	湖沼	北 潟 湖	1 ( 1 )		1	1		
	新堀川水系	4 ( 3 )	7		7		柴 山 潟	1 ( 1 )		3	3		
	梯川水系	7 ( 4 )	3	15	18		木 場 潟	1 ( 1 )		1	1		
	手取川水系	10 ( 7 )	3	8	11		沼 河 北 潟	1 ( 1 )		3	3		
	倉部川水系	1	2		2		小 計	4 ( 4 )		8	8		
	犀川水系	17 ( 4 )		31	31		海域	加賀沿岸海域	1 ( 1 )		16	16	
	大野川水系	20 ( 12 )	8	20	28			金沢沿岸海域	1 ( 1 )			2	2
	大海川水系	1	2		2			金 沢 港	3 ( 3 )			4	4
	羽咋川水系	3 ( 3 )	5		5			河北沿岸海域	1 ( 1 )		6		6
	米町川水系	4 ( 4 )	6		6			七 尾 湾	4 ( 4 )		6		6
	御祓川水系	2 ( 2 )	4		4	能登半島沿岸海域		1 ( 1 )		22		22	
	大谷川水系	1	1		1	小 計		11 ( 11 )		50	6	56	
	神戸川水系	1	1		1								
	赤浦川水系	1	1		1								
	二宮川水系	1	3		3								
	川	熊木川水系	1	2		2							
		富来川水系	1	2		2							
		酒見川水系	1	1		1							
		八ヶ川水系	1	2		2							
		河原田川水系	2 ( 2 )	5		5							
町野川水系		1 ( 1 )	3		3								
小又川水系		1	2		2								
山王川水系		1	2		2								
山田川水系		1	2		2								
梶川水系		1	2		2								
若山川水系	2 ( 2 )	4		4									
松波川水系	1	2		2									
鵜飼川水系	1	2		2									
小 計	28	93 ( 49 )	6	101	51	158	合 計	108 ( 64 )	6	159	57	222	

(注) ( )内は環境基準が類型指定されている水域数。  
海域には海水浴場も含む。

图一 1 石川県水質測定地点图

- 環境基準点
- 補足地点
- 一般地点







### 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) 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 (D-D)、チウラム、シマジン (CAT)、チオベンカルブ (ベンチオカーブ)、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

(4) 特殊項目

フェノール類、銅、亜鉛、溶解性マンガン

(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、有機体炭素 (TOC)、電気伝導率、塩化物イオン、硫化物イオン、陰イオン界面活性剤

(6) 水生生物保全項目

全亜鉛

水質測定地点一覧表

水系区分		地点統一番号	測定地点名				
水系名	河川名						
大聖寺川	本川	9-1	新我谷発電所	前橋	橋	橋	
		10-1	二天	橋	橋	橋	
		11-51	下福田	橋	橋	橋	
		11-1	三ツ	橋	橋	橋	
	旧川	49-1	塩屋大場	橋	橋	橋	
		12-51	木呂島	橋	橋	橋	
新堀川	本川	503-51	鹿島の森	横橋	橋	橋	
		502-51	源平	橋	橋	橋	
		502-51	浮御堂	前中央	橋	橋	
	動橋川	502-1	柴山	橋	橋	橋	
		17-51	四十九院	橋	橋	橋	
		17-1	湯の国	橋	橋	橋	
	支川・八日市川	18-1	葦切	橋	橋	橋	
		19-1	猫	橋	橋	橋	
		市の瀬用水	211-1	山背団地	橋	橋	橋
			211-2	丸山	橋	橋	橋
梯川	本川	211-3	森町地	橋	橋	橋	
		13-52	鴨浦	橋	橋	橋	
		13-1	能美大	橋	橋	橋	
		15-1	石田	橋	橋	橋	
		13-53	土合大	橋	橋	橋	
		13-54	花板用水取入口	橋	橋	橋	
	小支川・郷谷川	13-51	お茶田	橋	橋	橋	
		13-55	埴田	橋	橋	橋	
		14-51	主谷川合流点	上流	橋	橋	
		14-52	主谷川合流点	下流	橋	橋	
		14-53	西俣川合流点	上流	橋	橋	
		14-1	沢大	橋	橋	橋	
		14-54	金平大湯用水取入口	橋	橋	橋	
		14-55	平野	橋	橋	橋	
小支川・光谷川	205-1	光谷川堰上	流	橋	橋		
	支川・前川	16-51	御幸	橋	橋	橋	
		16-1	浮柳新	橋	橋	橋	
	木場潟	501-1	木場潟中	中央	橋	橋	
手取川	支川・日用川	208-1	絵馬堂	橋	橋	橋	
		古川	210-1	白山	橋	橋	橋
			25-1	辰口	橋	橋	橋
		本川	25-2	美川大堰	橋	橋	橋
	26-1		風嵐	橋	橋	橋	
	24-1		下野大	橋	橋	橋	
	30-1		丸山	橋	橋	橋	
	支川・尾添川		28-1	濁澄	橋	橋	橋
			27-1	三ツ俣堰	橋	橋	橋
	支川・熊田川	201-1	熊田川	橋	橋	橋	
支川・西川		202-1	浅島	橋	橋	橋	
		203-1	小姫	橋	橋	橋	
犀川	倉部川	212-1	倉部大	橋	橋	橋	
		212-2	西屋川	橋	橋	橋	
	本川	1-52	水淵	橋	橋	橋	
		1-1	大桑	橋	橋	橋	
		2-1	JR	橋	橋	橋	
		2-53	伏見川合流点	前橋	橋	橋	
		3-1	二ツ寺	橋	橋	橋	
		3-51	普正寺	橋	橋	橋	
	辰巳用水	213-5	広坂1-1-1	市役所	前	橋	
		鞍月用水	215-4	下柿木	橋	橋	
			215-5	直江	橋	橋	
		215-6	近岡神社	前	橋	橋	
	大野庄用水	221-3	長町1-3-31	武家屋敷	横	橋	
		木曳川	222-4	南無阿彌陀川	橋	橋	

水系区分		地点統一番号	測定地点名			
水系名	河川名					
犀川	大徳川	257-2	畝田極楽	橋	橋	橋
		257-1	無量寺	橋	橋	橋
	弓取川	225-3	金沢問屋センター1の	橋	橋	橋
		225-4	弓取	橋	橋	橋
	伏見川	4-53	平栗	橋	橋	橋
		4-51	二万堂	橋	橋	橋
		4-52	米泉	橋	橋	橋
		4-1	伏見川	橋	橋	橋
	高橋川	226-4	大新	橋	橋	橋
		226-1	日吉	橋	橋	橋
	木呂川	262-2	棒田	橋	橋	橋
		262-1	八ツ口	橋	橋	橋
	十人川	230-1	新保大	橋	橋	橋
		230-2	西部緑地公園歩道	橋	橋	橋
安原川	231-1	中屋町安原大	橋	橋	橋	
	231-4	佐奇森町轟	橋	橋	橋	
福増川	233-3	水車川	橋	橋	橋	
	234-1	本町	橋	橋	橋	
新大徳川	265-1	白鳩	橋	橋	橋	
	浅野川	5-52	茅原	橋	橋	橋
5-51		上田上	橋	橋	橋	
5-1		鈴見	橋	橋	橋	
6-1		応化寺	橋	橋	橋	
7-51		松降	橋	橋	橋	
7-1		鞍	橋	橋	橋	
大野川	大宮川	239-1	御上宮	橋	橋	橋
		266-1	篠江	橋	橋	橋
	柳橋川	258-2	浪受	橋	橋	橋
		263-1	柳瀬川つつみ公園前	橋	橋	橋
	八田川	267-1	金沢競馬場	橋	橋	橋
		268-1	県農業総合研究センター	橋	橋	橋
	河原市用水	269-1	国道8号線	橋	橋	橋
		森下川	42-51	直江野	橋	橋
	42-1		勘濟	橋	橋	橋
	43-1		森本大	橋	橋	橋
	金腐川	41-52	鷹之巢	橋	橋	橋
		41-1	御所大	橋	橋	橋
	本川	41-2	金腐川	橋	橋	橋
		8-1	栗ヶ崎	橋	橋	橋
河北潟	8-51	貯木場中	橋	橋	橋	
	河	504-51	大根布放水路	前	橋	
		504-1	河北潟中	橋	橋	
		504-52	森下川河口地	先	橋	
	津幡川	44-1	津幡川	橋	橋	
		45-1	住ノ江	橋	橋	
能瀬川	46-51	谷内向	橋	橋		
	46-1	浦能瀬	橋	橋		
宇ノ気川	47-1	環衛	橋	橋		
	48-1	宇ノ気川	橋	橋		
支川・大谷川	240-1	宇ノ気川合流点	前	橋		
	大海川	241-1	八野	橋	橋	
241-3		大海川	橋	橋		
羽咋川	本川	33-51	羽咋川水門	橋	橋	
		33-2	羽咋大	橋	橋	
	邑知潟	33-1	邑知潟中	中央	橋	
支川・長曾川		34-1	長曾大	橋	橋	
	支川・子浦川	35-1	雁田	橋	橋	
米町川		本川	37-1	滝川	橋	橋
	38-1		梨谷小山	橋	橋	
	38-51	米町川	橋	橋		
	38-2	川尻	橋	橋		
支川・於古川	39-1	日詰	橋	橋		
	40-1	於古川	橋	橋		

水系区分		地点	測定地点名	
水系名	河川名	統一番号		
御祓川	本川	20-1	藤橋	二号橋
		21-51	西藤	橋
		21-1	仙	対川
		21-52	桜	橋
大谷川	本川	243-1	新大谷川	橋
神戸川	本川	244-2	矢田郷交差点	横
赤浦川	赤浦	245-1	赤浦	橋
二宮川	本川	242-1	二宮	閑川
		242-2	宗	閑
		242-3	西	下
熊木川	本川	259-1	楢木	橋
		259-2	天	神
富来川	本川	246-1	諸岡	橋
		246-2	富来	大
酒見川	本川	247-1	龍護寺	橋
八ヶ川	本川	260-1	谷内	橋
		260-2	鹿	磯
河原田川	本川	22-51	姫田	橋
		22-2	いろ	は
		22-1	二ツ	屋
支川・鳳至川	本川	23-51	山本	大
		23-1	気	勝
		23-1	小間	生
町野川	本川	36-1	小間	生
		36-2	明	治
		36-51	天	神
小又川	本川	251-1	上	野
		251-2	長	谷部
山王川	本川	250-1	待	橋
		250-2	城	山
山田川	本川	248-1	瑞穂	橋
		248-2	鶉	川大
梶川	本川	249-1	上梶川	一号橋
		249-2	梶	川
若山川	本川	31-51	定	祐
		31-1	古	摩比
		32-51	柳	橋
		32-1	吾	妻
松波川	本川	264-1	三	号
		264-2	中	央
鵜飼川	本川	261-1	西	方寺
		261-2	港	橋

水系区分		地点	測定地点名	
海域名		統一番号		
加賀沿岸海域		606-9	加賀市	塩屋沖
		606-8	加賀市	橋立漁港
		606-7	新堀	川沖
		606-6	小松市	安宅新沖
		606-5	小松市	安宅漁港
		606-4	能美市	根上沖
		606-3	白山市	美川漁港
		606-2	白山市	笠間沖
		606-1	倉部	川沖
		金沢沿岸海域		609-2
609-1	金沢市			大野町沖
金沢港	金沢港	611-1	金沢市	金石本町沖
		610-1	西防波堤	出口
		601-51	泊地	中央
河北沿岸海域		601-1	泊地	出口
		607-3	内灘	町沖
		607-2	かほく	市白尾沖
七尾湾	南湾	604-1	南湾	中央部
		605-1	寿町	防波堤内
七尾湾	南湾	605-2	万行	防波堤内
		605-3	大田	防波堤内
		603-1	西湾	中央部
能登半島沿岸海域		602-1	北湾	中央部
		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		

水系区分		地点	測定地点名	
海域名		統一番号		
海水浴場		606-51	塩屋	海水浴場
		606-53	片野	海水浴場
		606-54	橋立	海水浴場
		606-52	安宅	海水浴場
		606-55	根上	グリーンビーチ海水浴場
		606-56	小舞子	海水浴場
		606-57	徳光	海水浴場
		607-51	内灘	海水浴場
		607-53	白尾	海水浴場
		607-56	高松	北部海水浴場
		608-53	今	浜海水浴場
		608-51	千里	浜海水浴場
		608-55	大島	海水浴場
		608-56	増穂	浦海水浴場
		608-57	八ヶ	崎海水浴場
		608-58	袖ヶ	浜海水浴場
		608-59	見附	海水浴場
		608-60	鉢ヶ	崎海水浴場

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。

〇〇〇 - 〇〇

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	