

# I 調査の概要

## 1 測定期間

平成21年4月～平成22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55地点の計221地点である。

表－1 水系別測定地点数ならびに測定機関

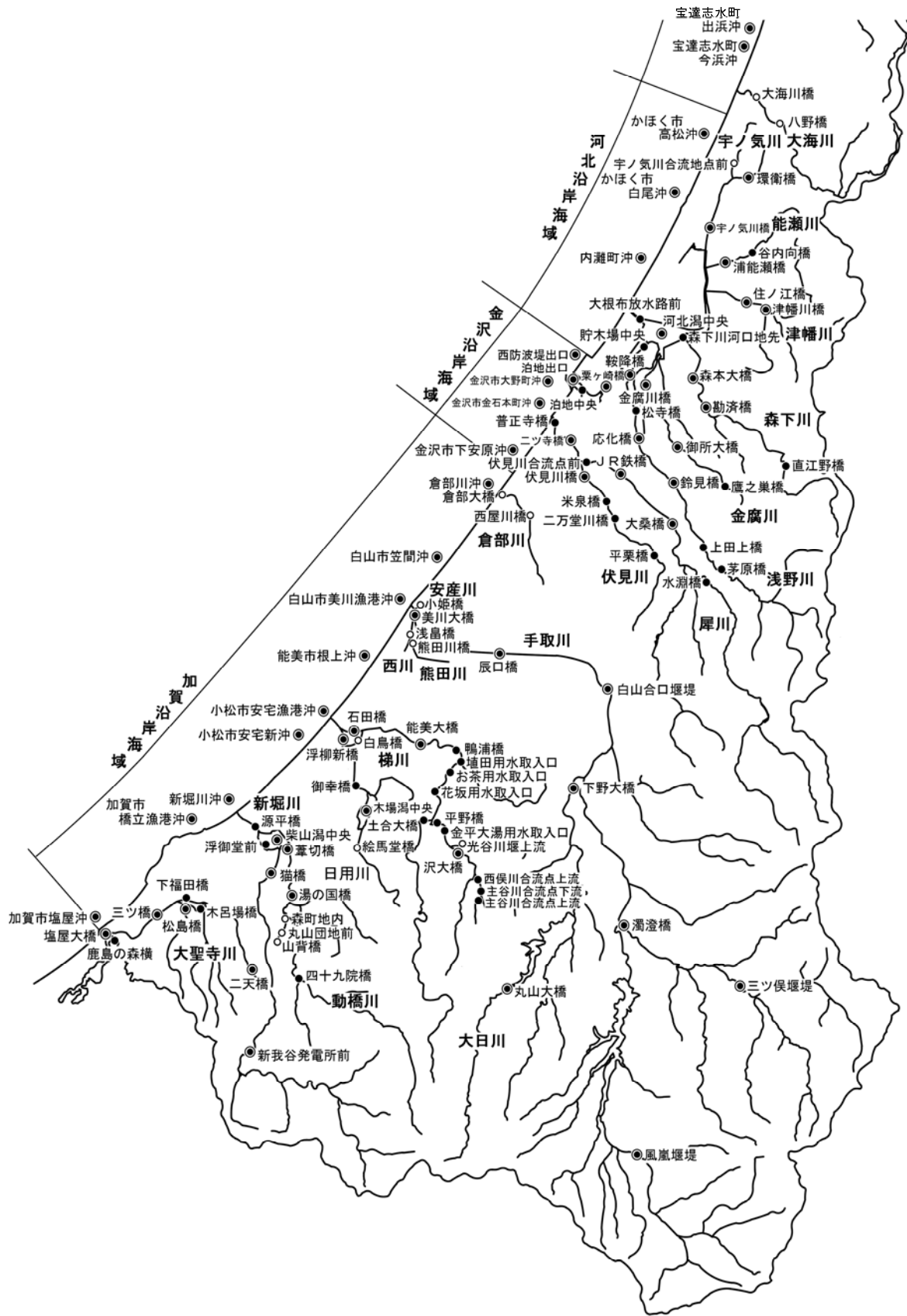
水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数				水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数					
		国土交通省	石川県	金沢市	計			国土交通省	石川県	金沢市	計		
河川	大聖寺川水系	5 ( 5 )		7		7	湖沼 海 域	北 潟 湖	1 ( 1 )		1		1
	新堀川水系	4 ( 3 )		7		7		柴 山 潟	1 ( 1 )		3		3
	梯川水系	7 ( 4 )	3	15		18		木 場 潟	1 ( 1 )		1		1
	手取川水系	10 ( 7 )	3	8		11		河 北 潟	1 ( 1 )		3		3
	倉部川水系	1		2		2		小 計	4 ( 4 )		8		8
	犀川水系	17 ( 4 )			31	31		加賀沿岸海域	1 ( 1 )		15		15
	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 )		49	6	55
	神戸川水系	1		1		1							
	赤浦川水系	1		1		1							
	二宮川水系	1		3		3							
	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								
鶴飼川水系	1		2		2								
小 計	28	93 ( 49 )	6	101	51	158	合 計	108 ( 64 )	6	158	57	221	

(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。

- 環境基準点
- 補足地点
- 一般地点

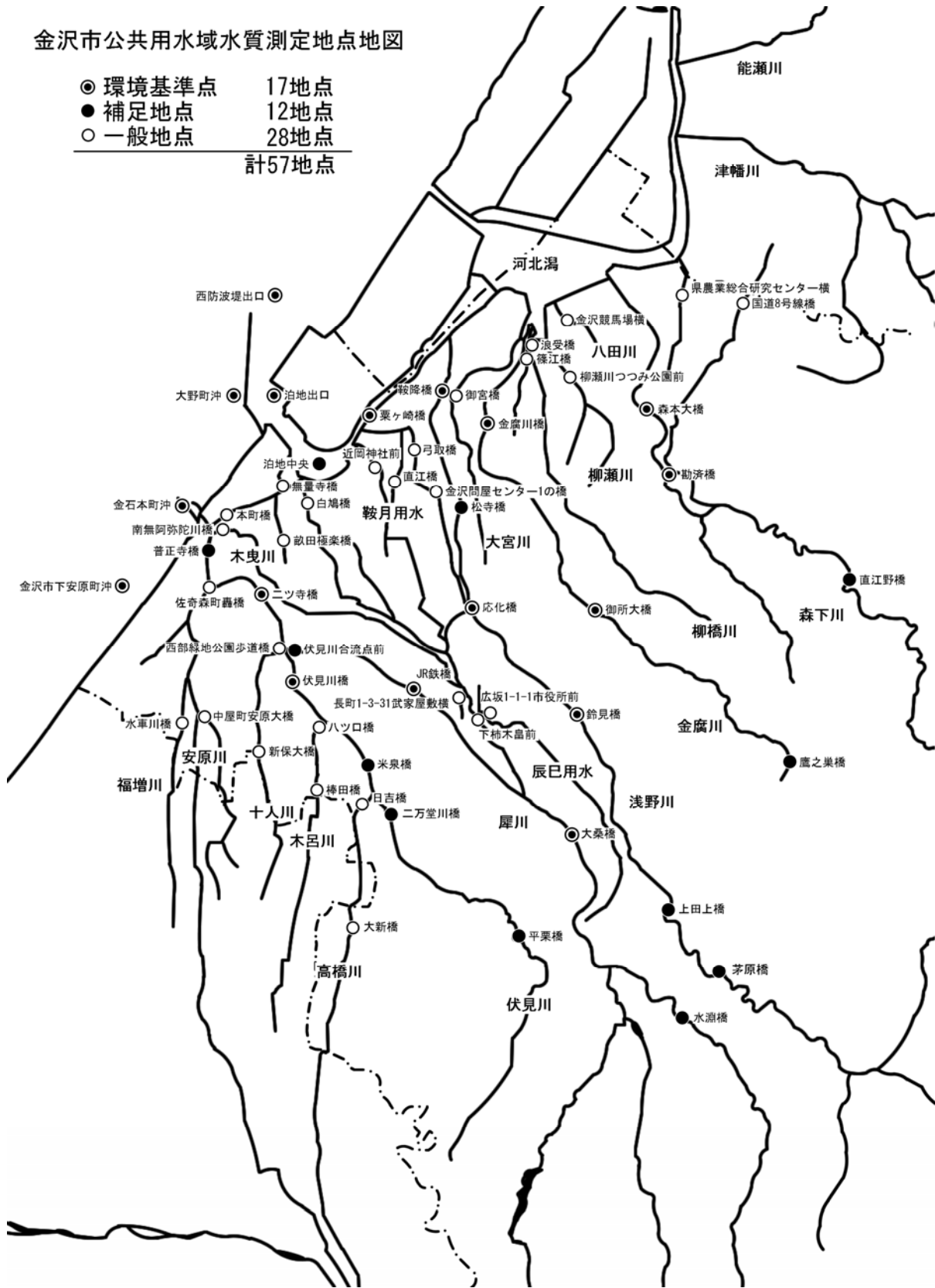


図一 1 石川県水質測定地点図



# 金沢市公共用水域水質測定地点地図

- ◎ 環境基準点 17地点
  - 補足地点 12地点
  - 一般地点 28地点
- 計57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)、浮遊物質量 (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	測定地点名					
水系名	河川名	統一番号						
大聖寺川	本川	9-1	我	谷	発	電	所	前
		10-1	二		天			橋
		11-51	下	福	田			橋
		11-1	三	ツ				橋
		49-1	塩	屋	大			橋
川	旧川	12-51	木	呂			橋	
		12-1	松	島			橋	
		503-51	鹿	島	の	森	横	
新堀川	本柴山	502-52	源	平			橋	
		502-51	浮	御	堂		前	
		502-1	柴	山	瀉	中	央	
	動橋	17-51	四	十	九	院	橋	
		17-1	湯	の	国		橋	
	川	支川・八日市市の瀬用水	18-1	葦		切		橋
			19-1	猫				橋
211-1			山	背			橋	
211-2			丸	山	団	地	前	
梯川	本川	13-52	鴨		浦		橋	
		13-1	能	美	大		橋	
		15-1	石		田		橋	
		13-53	土	合	大		橋	
		13-54	花	板	用	水	取	入
		13-51	お	茶	用	水	取	入
		13-55	埴	田	用	水	取	入
	小支川・郷谷川	14-51	主	谷	川	合	流	点
		14-52	主	谷	川	合	流	点
		14-53	西	俣	川	合	流	点
		14-1	沢		大			橋
		14-54	金	平	大	湯	用	水
	14-55	平		野			橋	
	小支川・光谷川	205-1	光	谷	川	堰	上	流
		支川・前川	16-51	御		幸		橋
16-1			浮	柳		新		橋
木場	木場瀉	501-1	木	場	瀉	中	央	
		支川・日用川	208-1	絵	馬	堂	橋	
		古川	210-1	白		鳥		橋
手取川	本川	25-1	白	山	合	口	堰	
		25-2	辰		口		橋	
		26-1	美	川		大		橋
	24-1	風	嵐		堰		堤	
	支川・大日川	30-1	下	野		大		橋
		29-1	丸	山		大		橋
支川・尾添川	28-1	濁		澄			橋	
	27-1	三	ツ	俣	堰		堤	
	支川・熊田川	201-1	熊	田		川		橋
		支川・西川	202-1	浅		畠		橋
支川・安産川	203-1	小		姫			橋	
	倉部川	212-1	倉	部		大		橋
212-2		西	屋		川		橋	
犀川	本川	1-52	水		淵		橋	
		1-1	大		桑		橋	
		2-1	丁	R		鉄		橋
		2-53	伏	見	川	合	流	点
		3-1	二	ツ		寺		橋
	3-51	普	正		寺		橋	
	辰巳用水	213-5	広	坂	1-1-1	市	役	所
	鞍月用水	215-4	下	柿		木	畠	橋
		215-5	直		江			橋
		215-6	近	岡		神	社	前
大野庄用水	221-3	長	町	1-3-31	武	家	屋	
木曳川	222-4	南	無	阿	彌	陀	川	

水系区分		地点	測定地点名				
水系名	河川名	統一番号					
犀川	大徳川	257-2	畝	田	極	楽	橋
		257-1	無	量	寺		橋
	弓取川	225-3	金	沢	間	屋	セ
		225-4	弓		取	ター	1
	伏見川	4-53	平		栗		川
		4-51	二	万	堂		川
		4-52	米		泉		橋
		4-1	伏	見		川	
	高橋川	226-4	大		新		橋
		226-1	日		吉		橋
木呂川	262-2	棒		田		橋	
	262-1	八	ツ		口	橋	
十人川	230-1	新	保		大	橋	
	230-2	西	部	緑	地	公	
安原川	231-1	中	屋	町	安	原	
	231-4	佐	奇	森	町	轟	
	福増川	233-3	水	車		川	橋
		234-1	本		町		橋
大野川	新大徳川	265-1	白		鳩		橋
		5-52	茅		原		橋
	浅野川	5-51	上	田		上	橋
		5-1	鈴		見		橋
		6-1	応		化		橋
		7-51	松		寺		橋
		7-1	鞍		降		橋
	大宮川	239-1	御		宮		橋
		血の川	266-1	篠		江	
	柳橋川	258-2	浪		受		橋
柳瀬川		263-1	柳	瀬	川	つ	
八日市川	267-1	金	沢	競	馬	場	
	268-1	県	農	業	総	合	
河原市用水	269-1	国	道	8	号	線	
	森下川	42-51	直	江		野	
42-1		勘		濟		橋	
43-1		森		本		大	
金腐川	41-52	鷹		之		巢	
	41-1	御		所		大	
	41-2	金		腐		川	
本川	8-1	栗		ヶ		崎	
	8-51	貯	木	場		中	
河北瀉	504-51	大	根	布	放	水	
	504-1	河	北	瀉		中	
	504-52	森	下	川	河	口	
津幡川	44-1	津	幡		川		
	45-1	住		ノ		江	
能瀬川	46-51	谷		内		向	
	46-1	浦		能		瀬	
宇ノ気川	47-1	環		衛		橋	
	48-1	宇		ノ		気	
支川・大谷川	240-1	宇		ノ		気	
	241-1	八		野		前	
大海川	241-3	大		海		川	
	本川	33-51	羽	咋	川	水	
33-2		羽	咋		大	橋	
羽咋川	33-1	邑	知	瀉		中	
	支川・長曾川	34-1	長	曾		大	
支川・子浦川	35-1	雁		田		橋	
	米本川	37-1	滝		川		橋
38-1		梨	谷		小	山	
米町川	38-51	米		町		川	
	38-2	川		尻		橋	
支川・於古川	39-1	日		詰		橋	
	40-1	於		古		川	

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		橋橋
		21-1	仙対		橋橋
		21-52	桜川		橋橋
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	橋
赤浦川	赤浦	245-1	赤浦		橋
二宮川	本川	242-1	二宮		川橋
		242-2	宗閑		橋橋
		242-3	西下		橋橋
熊木川	本川	259-1	檜木		橋橋
		259-2	天神		橋橋
富来川	本川	246-1	諸岡		橋橋
酒見川	本川	246-2	富来	大	橋橋
		247-1	龍護		寺橋
八ヶ川	本川	260-1	谷内		橋橋
		260-2	鹿磯		橋橋
河原田川	本川	22-51	姫田		橋橋
		22-2	いろは		橋橋
		22-1	二ツ屋		橋橋
	支川・鳳至川	23-51	山本	大	橋橋
町野川	本川	23-1	気勝		橋橋
		36-1	小間	生	橋橋
		36-2	明治	神	橋橋
小又川	本川	36-51	上天	野	橋橋
		251-1	上野		橋橋
山王川	本川	251-2	長谷	部	橋橋
		250-1	待		橋橋
山田川	本川	250-2	城山		橋橋
		248-1	瑞穂		橋橋
梶川	本川	248-2	鵜川	大	橋橋
		249-1	上梶	川一	橋橋
若山川	本川	249-2	梶川		橋橋
		31-51	定祐		橋橋
松波川	本川	31-1	古摩	比	橋橋
		32-51	柳		橋橋
		32-1	吾妻		橋橋
鶴飼川	本川	264-1	三	号	橋橋
		264-2	中	央	橋橋
鶴飼川	本川	261-1	西	方	寺橋
		261-2	港		橋橋

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	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
		606-1	倉部	川	沖
		金沢沿岸海域		609-2	金沢市
609-1	金沢市			大野町	沖
金沢港	金沢港	丙611-1	金沢市	金石本町	沖
		乙610-1	西防波堤	出口	
		甲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	607-1	かほく市	高松	沖
		甲604-1	南湾	中	央
		乙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
		乙602-1	北湾	中	央
能登半島沿岸海域		608-1	宝達志水町	今	浜
		608-2	宝達志水町	出	浜
		608-3	羽咋市	千里	浜
		608-4	志賀町	高	浜
		608-5	志賀町	福浦	灯台
		608-6	輪島市	門前町	鹿磯
		608-7	輪島市	町野町	大川
		608-8	珠洲市	三崎町	寺家
		608-9	能登町	布	浦
		608-10	能登町	市之瀬	沖
		608-11	能登町	越	坂
		608-12	能登町	藤	波
		608-13	穴水町	前	波
		608-14	七尾市	庵町17号	防波堤

水系区分		地点	測定地点名		
海域名		統一番号			
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。

○○○ - ○○

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	