

第 1 章

公共用水域の水質測定結果

調査の概要

1 測定期間

平成17年4月～平成18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58地点の計224地点である。

表 - 1 水系別測定地点数ならびに測定機関

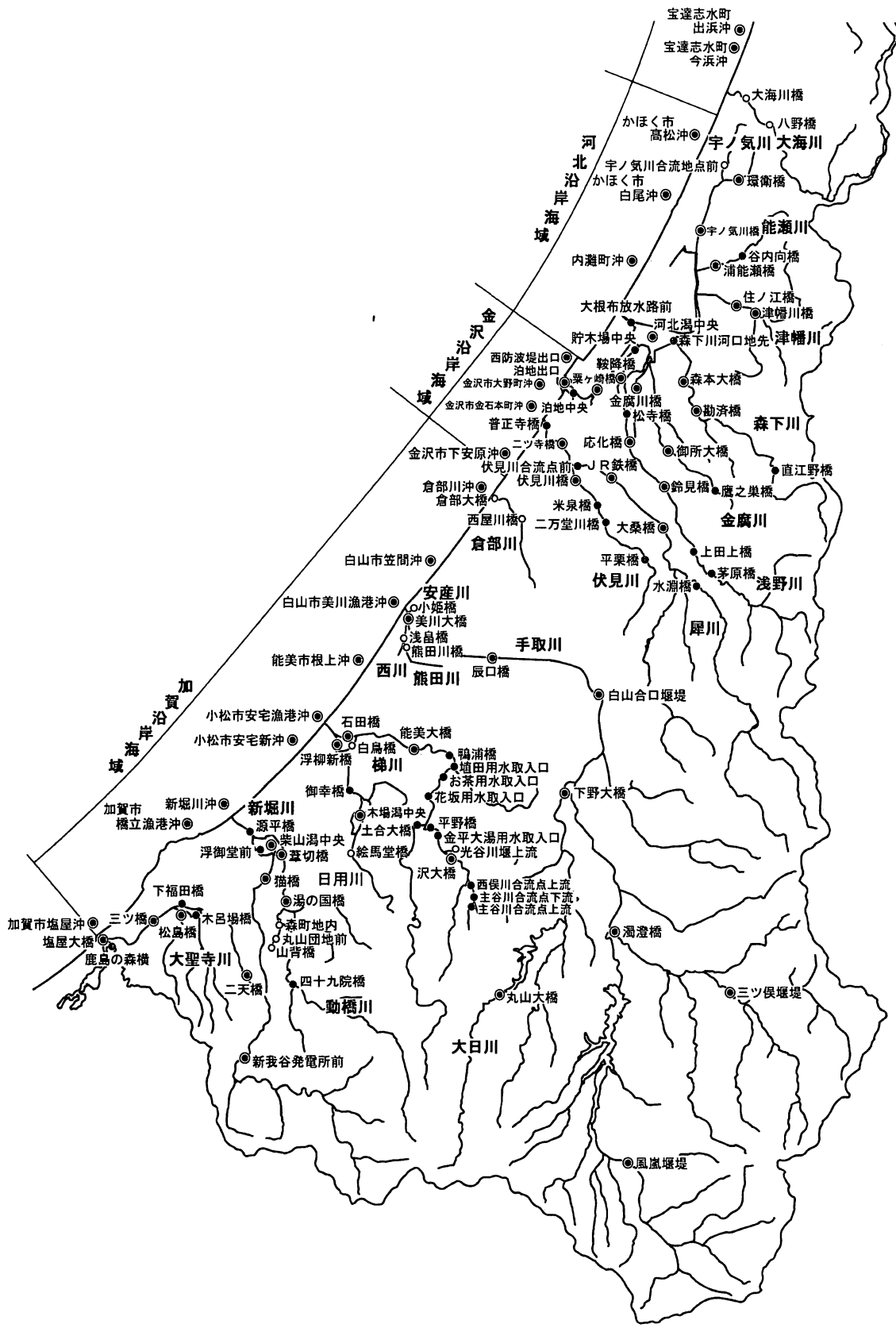
水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数				水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数					
		国土交通省	石川県	金沢市	計			国土交通省	石川県	金沢市	計		
河川	大聖寺川水系	5 (5)			7	湖沼	北 瀧 湖	1 (1)			1		
	新堀川水系	4 (3)			7		柴 山 瀧	1 (1)			3		
	梯川水系	7 (4)	3	15	18		木 場 瀧	1 (1)			1		
	手取川水系	10 (7)	3	8	11		河 北 瀧	1 (1)			3		
	倉部川水系	1		2	2		小 計	4 (4)			8		
	犀川水系	17 (4)			31		海域	加賀沿岸海域	1 (1)		16	16	
	大野川水系	20 (12)		8	20			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)		7		7
	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)		23		23	
	大谷川水系	1		1	1	小 計		11 (11)		52	6	58	
	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									
鵜飼川水系	1		2	2									
小 計	28	93 (49)	6	101	51	158	合 計	108 (64)	6	161	57	224	

(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。

図-1 石川県水質測定地点図

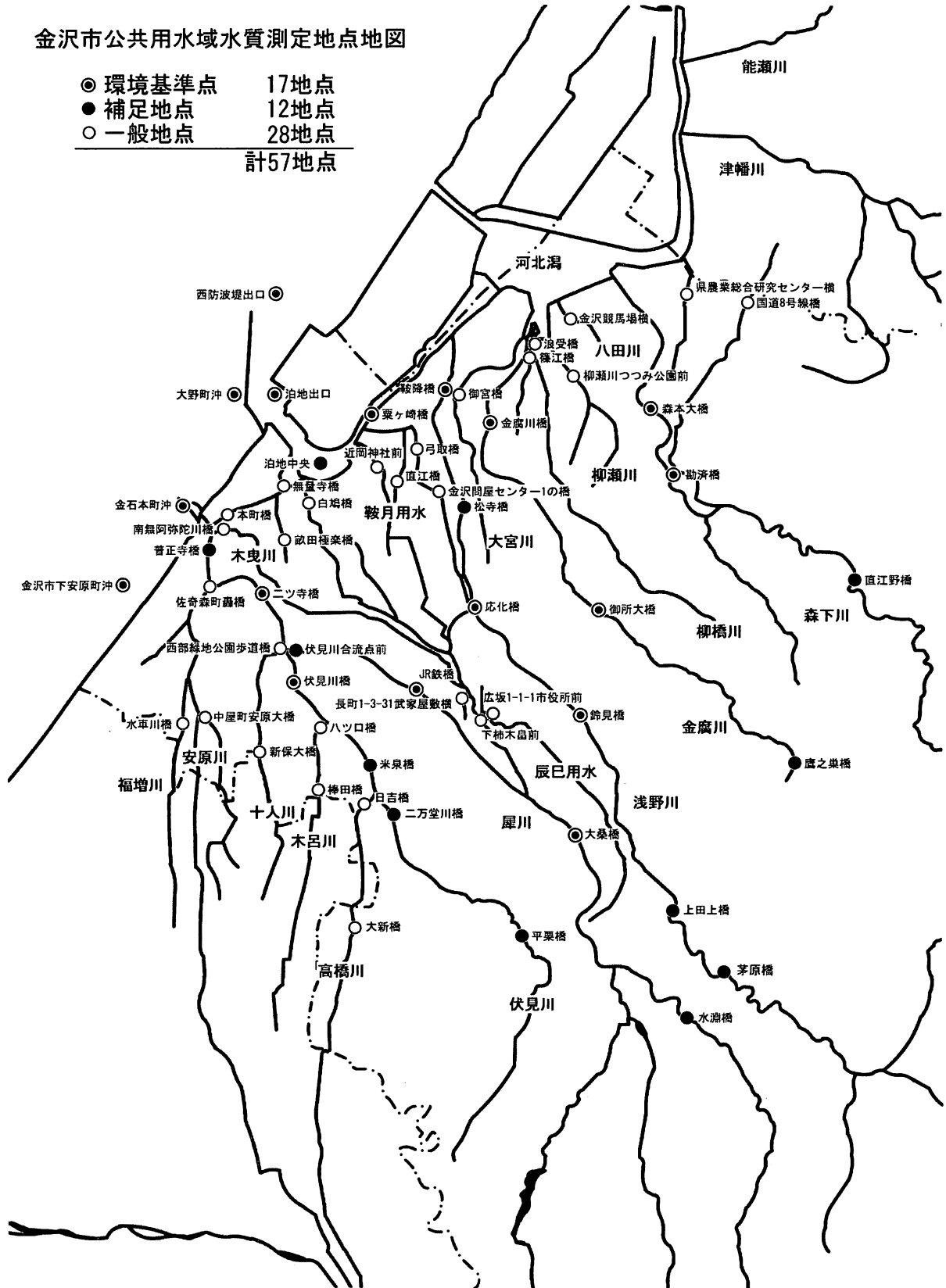
- 環境基準点
- 補足地点
- 一般地点





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 (SS)、大腸菌群数、n-ヘキサ抽出物質 (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、*trans*-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 - プ)、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	
		10- 1	二天		橋	橋	
		11- 51	下福田		橋	橋	
		11- 1	三ツ		橋	橋	
		49- 1	塩屋大場		橋	橋	
	旧川	12- 51	木呂島		橋	橋	
		12- 1	鹿島の森		橋	橋	
		503- 51	源平		橋	橋	
		502- 52	浮御堂		前	橋	
		502- 1	柴山瀧中		央	橋	
新堀川	動橋川	17- 51	四十九院		橋	橋	
		17- 1	湯の国		橋	橋	
		18- 1	葦切		橋	橋	
	支川・八日市川の瀬用水	19- 1	猫背地		橋	橋	
		211- 1	丸山団地		前	橋	
		211- 2	丸山町地		内	橋	
		211- 3	丸山町地		内	橋	
		本川	13- 52	鴨浦		橋	橋
			13- 1	能美大		橋	橋
			15- 1	石田大		橋	橋
13- 53	土合大			橋	橋		
13- 54	花板用水取入口			橋	橋		
13- 51	お茶田用水取入口		橋	橋			
13- 55	お茶田用水取入口		橋	橋			
小支川・郷谷川	14- 51	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	沢平大湯用水取入口		橋	橋		
	14- 54	金平大湯用水取入口		橋	橋		
	14- 55	平野		橋	橋		
	小支川・光谷川	205- 1	光谷川堰上		流	橋	
		支川・前川	16- 51	御幸		橋	橋
			16- 1	浮柳新		橋	橋
		木場瀧	501- 1	木場瀧中		央	橋
支川・日用川			208- 1	絵馬堂		橋	橋
	210- 1	白山鳥		橋	橋		
手取川	本川	25- 1	白山合口堰		堤	橋	
		25- 2	辰合口		堤	橋	
		26- 1	美川大堰		堤	橋	
		24- 1	風嵐大堰		堤	橋	
	支川・大日川	30- 1	下野大		橋	橋	
		29- 1	丸山大		橋	橋	
	支川・尾添川	28- 1	濁澄俣堰		橋	橋	
		27- 1	三ツ俣堰		堤	橋	
		支川・熊田川	201- 1	熊田川		橋	橋
			支川・西川	202- 1	浅畠		橋
203- 1	小姫			橋	橋		
倉部川	本川	212- 1	倉部大		橋	橋	
		212- 2	倉部大		橋	橋	
	本川	1- 52	水淵		橋	橋	
		1- 1	大桑		橋	橋	
		2- 1	J R		橋	橋	
		2- 53	伏見川合流点		前	橋	
		3- 1	二ツ寺		橋	橋	
	3- 51	普正寺		橋	橋		
	辰巳用水	213- 5	広坂1-1-1		市役所	前	
		鞍月用水	215- 4	下柿木畠		橋	橋
215- 5			直江		橋	橋	
215- 6		近岡神社		前	橋		
大野庄用水		221- 3	長町1-3-31		武家屋敷	横	
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
		257- 1	無量寺		橋	橋
	弓取川	225- 3	金沢問屋センター1の		橋	橋
		225- 4	弓取		橋	橋
	伏見川	4- 53	平栗川		橋	橋
		4- 51	二万堂		橋	橋
		4- 52	米伏見		橋	橋
		4- 1	伏見		橋	橋
	高橋川	226- 4	大新		橋	橋
		226- 1	日吉		橋	橋
木呂川		262- 2	棒田		橋	橋
		262- 1	八ツ口		橋	橋
十人川	230- 1	新保大		橋	橋	
	230- 2	西部緑地公園歩道		橋	橋	
安原川	231- 1	中屋町安原大		橋	橋	
	231- 4	佐奇森町轟		橋	橋	
福増川	233- 3	水車川		橋	橋	
	234- 1	本町		橋	橋	
新大徳川	265- 1	白鳩		橋	橋	
	浅野川	5- 52	茅原		橋	橋
5- 51		上田上		橋	橋	
5- 1		鈴見		橋	橋	
6- 1		応化寺		橋	橋	
7- 51		松降		橋	橋	
7- 1		鞍		橋	橋	
239- 1		御宮		橋	橋	
大野川	血の川	266- 1	篠江		橋	橋
		258- 2	浪受		橋	橋
	柳瀬川	263- 1	柳瀬川つつみ公園前		橋	橋
		267- 1	金沢競馬場		横	橋
	二日市川	268- 1	県農業総合研究センター		横	橋
		269- 1	国道8号線		橋	橋
	森下川	42- 51	直江野		橋	橋
		42- 1	勘濟		橋	橋
		43- 1	森本大		橋	橋
		金腐川	41- 52	鷹之巢		橋
41- 1			御所大		橋	橋
41- 2	金腐川		橋	橋		
本川	8- 1	粟ヶ崎		橋	橋	
	8- 51	貯木場中		橋	橋	
河北瀧	504- 51	大根布放水路		前	橋	
	504- 1	河北瀧		中	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		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
	邑知瀧	33- 1	邑知瀧		中	橋
支川・長曾川		34- 1	長曾大		橋	橋
	35- 1	雁田		橋	橋	
米本川	本川	37- 1	滝谷川		橋	橋
		38- 1	梨谷山		橋	橋
	38- 51	米町		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						
御被川	本川	20-1	藤橋	二号	橋			
		21-51	西藤	橋	橋			
		21-1	仙対	川	橋			
		21-52	桜	川	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	橋			
		242-2	宗	閑	橋			
		242-3	西	下	橋			
熊木川	本川	259-1	檜	木	橋			
		259-2	天	神	橋			
富来川	本川	246-1	諸岡		橋			
		246-2	富来	大	橋			
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	橋			
河原田川	本川	22-51	姫	田	橋			
		22-2	い	ろ	は	橋		
		22-1	二	ツ	屋	橋		
		23-51	山	本	大	橋		
支川・鳳至川		23-1	気	勝	橋			
町野川	本川	36-1	小間	生	橋			
		36-2	明	治	橋			
		36-51	天	神	橋			
小又川	本川	251-1	上	野	橋			
		251-2	長	谷	部	橋		
山王川	本川	250-1	待		橋			
		250-2	城	山	橋			
山田川	本川	248-1	瑞	穂	橋			
		248-2	鶴	川	大	橋		
梶川	本川	249-1	上	梶	川	一	号	橋
		249-2	梶	川				橋
若山川	本川	31-51	定	祐	橋			
		31-1	古	摩	比	橋		
		32-51	柳			橋		
32-1		吾	妻		橋			
松波川	本川	264-1	三	号	橋			
		264-2	中	央	橋			
鵜飼川	本川	261-1	西	方	寺	橋		
		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	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	下安原	町	沖
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	口	
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	南湾	607-1	かほく	市	高	松	沖	
湾	南湾	604-1	南湾	中	央	部		
		605-1	寿町	防波	堤	内		
		605-2	万行	防波	堤	内		
西湾	北湾	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	瀨	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		
		607-54	恵比寿	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	
		608-52	柴垣	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	} 海域
401~499	-	1~99	一般調査地点	
601~699	-	1~49	環境基準地点	} 海域
601~699	-	51~99	補足地点	
701~999	-	1~99	一般調査地点	