

# 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16年4月～平成17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165地点、湖沼8地点及び海域60地点の計233地点である。

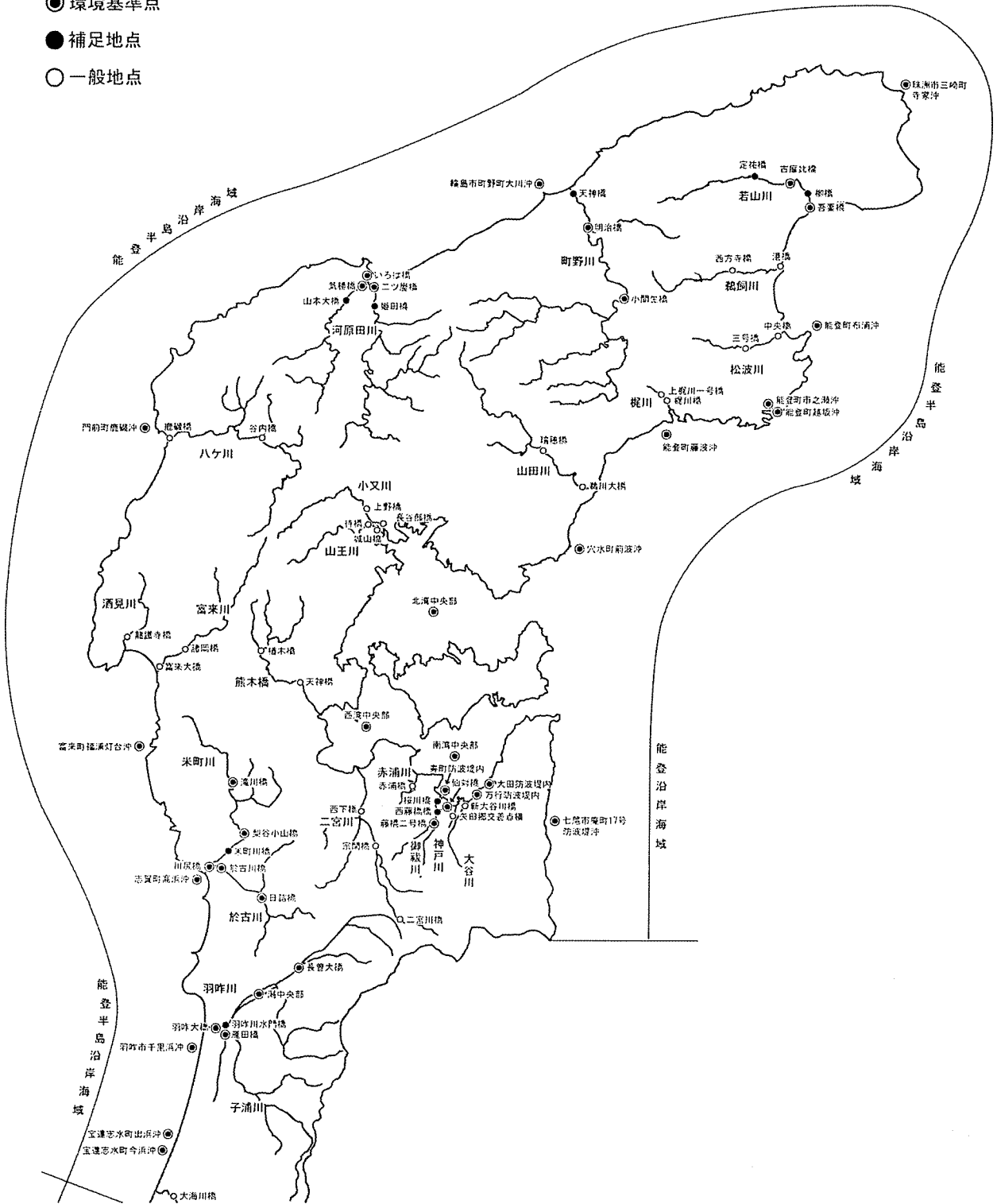
表 - 1 水系別測定地点数ならびに測定機関

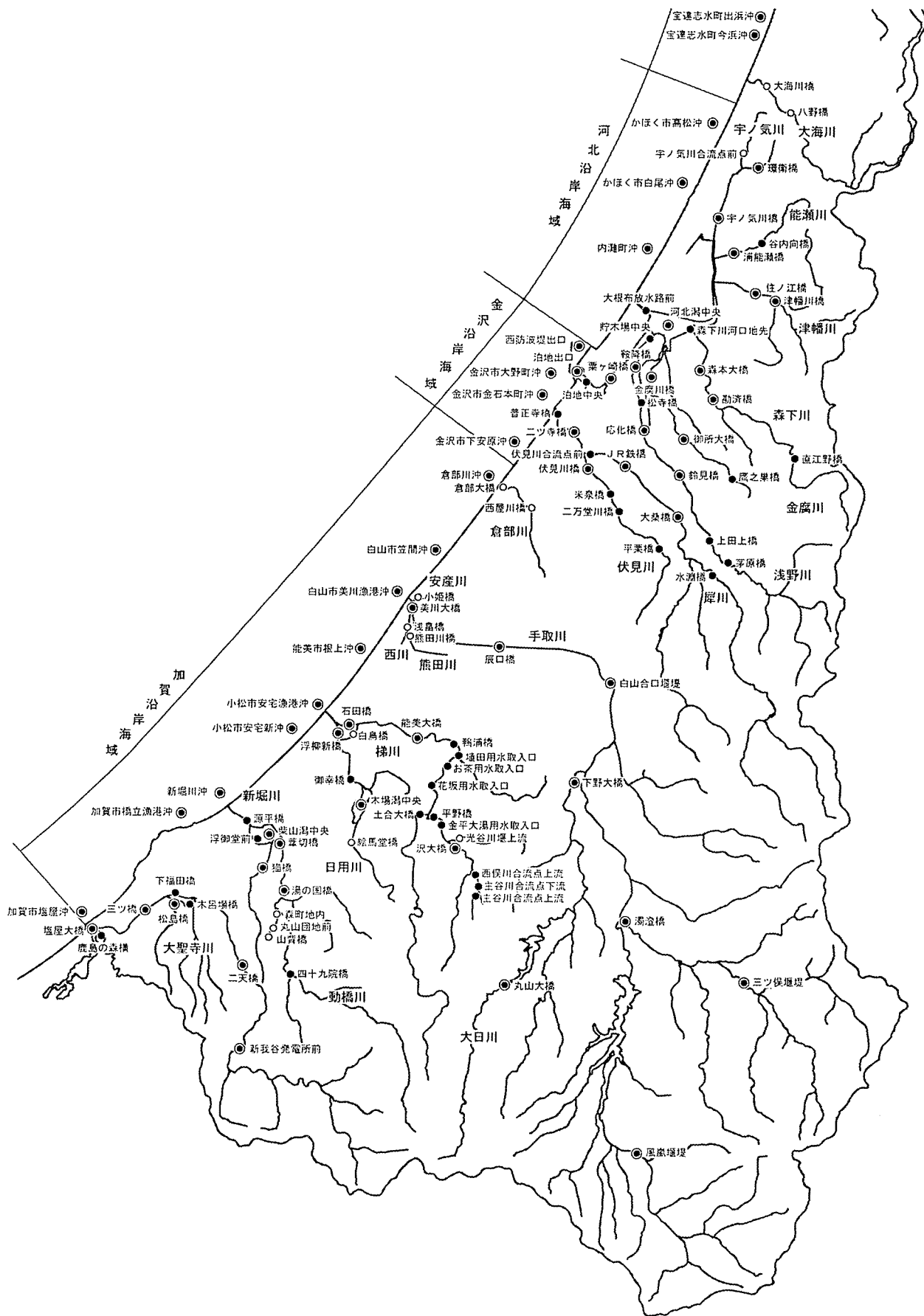
水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数				水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数					
		国土交通省	石川県	金沢市	計			国土交通省	石川県	金沢市	計		
河川	大聖寺川水系	5 ( 5 )		7		7	湖沼 海 域	北 潟 湖	1 ( 1 )			1	
	新堀川水系	4 ( 3 )		7		7		柴 山 潟	1 ( 1 )		3		3
	梯川水系	7 ( 4 )	3	15		18		木 場 潟	1 ( 1 )		1		1
	手取川水系	10 ( 7 )	3	8		11		沼 河 北 潟	1 ( 1 )		3		3
	倉部川水系	1		2		2		小 計	4 ( 4 )		8		8
	犀川水系	20 ( 4 )			38	38		加賀沿岸海域	1 ( 1 )		16		16
	大野川水系	20 ( 12 )		8	20	28		海 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 )		8		8
	米町川水系	4 ( 4 )		6		6		域 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 )		24		24
	大谷川水系	1		1		1		小 計	11 ( 11 )		54	6	60
	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							
	川	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	96 ( 49 )	6	101	58	165	合 計	111 ( 64 )	6	163	64	233

(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 水質測定地点図

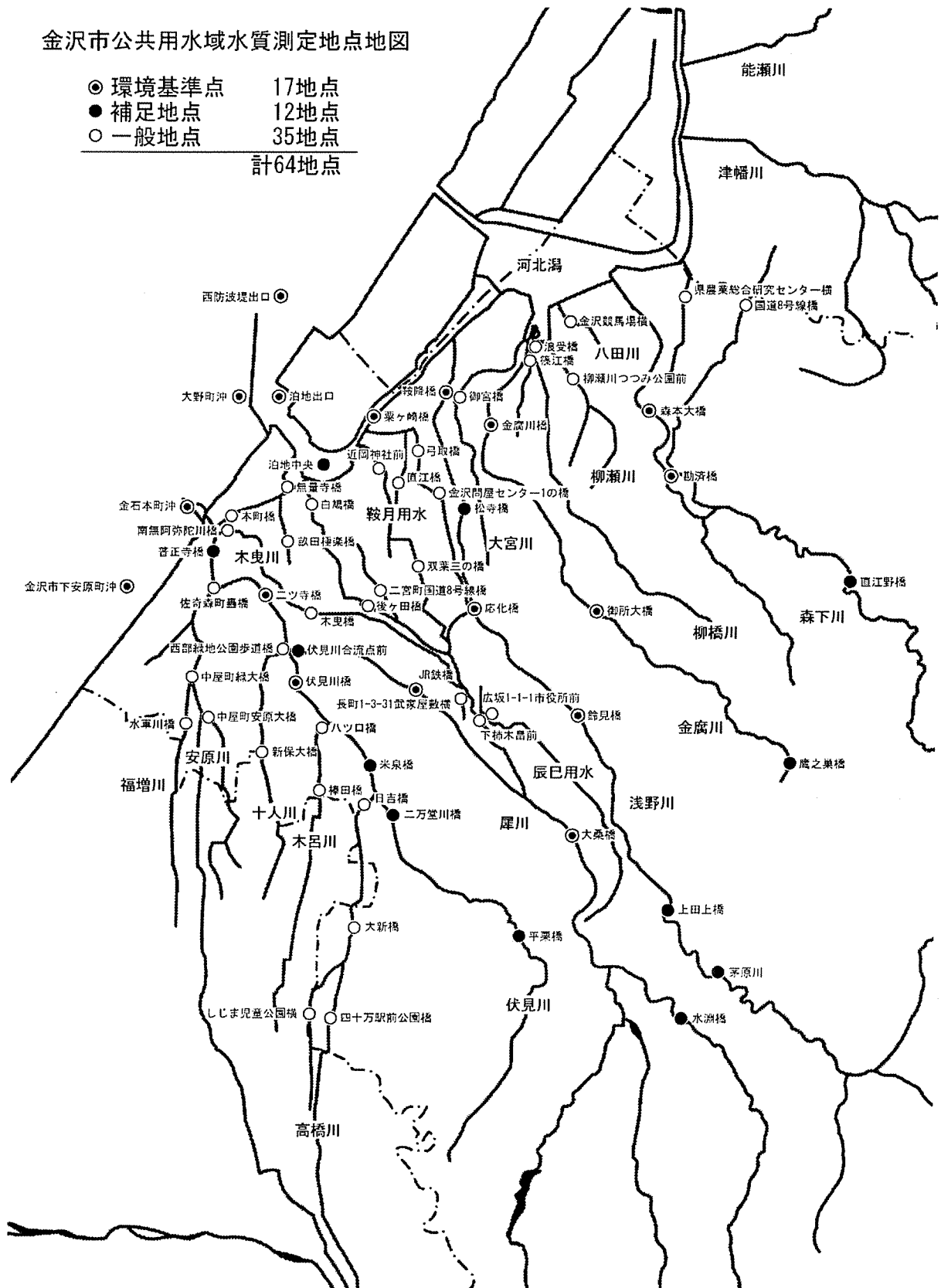
- 環境基準点
- 補足地点
- 一般地点





# 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 35地点
- 計64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、全亜鉛、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	
		10-1	二天	橋	
		11-51	下福田	橋	
		11-1	三ツ田	橋	
	49-1	塩屋大場	橋		
北湯湖	503-51	鹿島の森	橋		
	502-52	源平	橋		
新柴山	瀧	502-51	浮御堂	前中央	
		502-1	柴山瀧中	橋	
	動橋川	17-51	四十九院	橋	
		17-1	湯の国	橋	
支川・八日市川	市の瀬用水	18-1	葦切	橋	
		19-1	猫	橋	
		211-1	山背団地	橋	
本川	梯	211-2	丸山団地	橋	
		211-3	森町地	橋	
		13-52	鴨浦	橋	
		13-1	能美大	橋	
		15-1	石田	橋	
小支川・郷谷川	支川・前川	13-53	土合大取入口	橋	
		13-54	花板用水取入口	橋	
		13-51	お茶用水取入口	橋	
		13-55	埴田用水取入口	橋	
		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	沢大湯用水取入口	橋	
		14-54	金平大湯用水取入口	橋	
		14-55	平野	橋	
小支川・光谷川	支川・前川	205-1	光谷川堰上	流	
		16-51	御幸	橋	
		16-1	浮柳新	橋	
		501-1	木場瀧中	中央	
支川・日用川	古川	208-1	絵馬堂	橋	
		210-1	白鳥	橋	
		25-1	白山合口堰	堤	
支川・大日川	支川・尾添川	25-2	辰川大堰	橋	
		26-1	美川大堰	橋	
		24-1	風嵐大堰	堤	
		30-1	下野大	橋	
		29-1	丸山大	橋	
支川・熊田川	支川・西川	28-1	濁澄保堰	橋	
		27-1	三ツ保堰	堤	
		201-1	熊田川	橋	
支川・安産川	倉部川	202-1	浅畠	橋	
		203-1	小姫	橋	
		212-1	倉部大	橋	
本川	犀川	212-2	西屋川	橋	
		1-52	水淵	橋	
		1-1	大桑	橋	
		2-1	JR	橋	
		2-53	伏見川合流点	橋	
辰巳用水	鞍月用水	3-1	二ツ寺	橋	
		3-51	普正寺	橋	
		213-5	広坂1-1-1	市役所前	
		215-4	下柿木畠	橋	
		252-1	双葉三の	橋	
大野庄用水	木曳川	215-5	直江神社	橋	
		215-6	近岡神社	前	
		221-3	長町1-3-31	武家屋敷	橋
222-3	木曳	橋			

水系区分		地点統一番号	測定地点名				
水系名	河川名						
犀川	木曳川	222-4	南無阿彌陀川	橋			
		254-1	二宮町国道8号線	橋			
		255-1	後ヶ田	橋			
		257-2	畝田極楽	橋			
		257-1	無量寺	橋			
		225-3	金沢問屋センター1の	橋			
		225-4	弓取	橋			
		4-53	平栗堂川	橋			
		4-51	二万堂川	橋			
		4-52	米泉	橋			
		4-1	伏見川	橋			
		高橋川	木呂川	226-2	四十万駅前公園	橋	
				226-3	しじま児童公園	橋	
				226-4	大新吉	橋	
				226-1	日	橋	
262-2	棒田			橋			
262-1	八ツ口			橋			
230-1	新保大			橋			
230-2	西部緑地公園歩道			橋			
231-1	中屋町安原大			橋			
231-2	中屋町緑大			橋			
福増川	要新大徳川	231-4	佐奇森町轟	橋			
		233-3	水車川	橋			
		234-1	本町	橋			
265-1	白鳩	橋					
浅野川	大宮川	5-52	茅原	橋			
		5-51	上田上	橋			
		5-1	鈴見	橋			
		6-1	応化寺	橋			
		7-51	松降	橋			
		7-1	鞍	橋			
		239-1	御宮	橋			
		266-1	篠江	橋			
		258-2	浪受	橋			
		263-1	柳瀬川つつみ公園前	橋			
八田川	二日市川	267-1	金沢競馬場	橋			
		268-1	県農業総合研究センター	橋			
		269-1	国道8号線	橋			
		42-51	直江野	橋			
		42-1	勘済	橋			
		43-1	森本大	橋			
		41-52	鷹之巣大	橋			
		41-1	御所大	橋			
		41-2	金腐川	橋			
		8-1	粟ヶ崎	橋			
本川	河北瀧	8-51	貯木場中	橋			
		504-51	大根布放水路	前			
		504-1	河北瀧中	橋			
		504-52	森下川河口地	先			
		44-1	津幡川	橋			
能瀬川	宇ノ気川	45-1	住ノ江	橋			
		46-51	谷内向瀬	橋			
		46-1	浦能瀬	橋			
		47-1	環衛	橋			
		48-1	宇ノ気川	橋			
240-1	宇ノ気川合流点	前					
大海川	羽本川	241-1	八野	橋			
		241-3	大海川	橋			
		33-51	羽咋川水門	橋			
33-2	羽咋大	橋					
昨邑知瀧	支川・長曾川	33-1	昨邑知瀧中	橋			
		34-1	長曾大	橋			
		35-1	雁田	橋			

水系区分		地点 統一 番号	測定地点名						
水系名	河川名								
米町川	本川	37-1	滝	川	橋				
		38-1	梨	谷	山				
		38-51	米	町	川				
		38-2	川	尻	橋				
		39-1	日	詰	橋				
御被川	本川	40-1	藤	橋	二				
		21-51	西	藤	橋				
		21-1	仙	対	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	川	橋			
		242-2	宗	閑	橋				
		242-3	西	下	橋				
熊木川	本川	259-1	檀	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			
町野川	本川	23-51	山	本	大	橋			
		23-1	気	勝	橋				
		36-1	小	間	生	橋			
小又川	本川	36-2	明	治	橋				
		36-51	天	神	橋				
		251-1	上	野	部	橋			
山王川	本川	251-2	長	谷	部	橋			
		250-1	待			橋			
山田川	本川	250-2	城	山	橋				
		248-1	瑞	穂	橋				
梶川	本川	248-2	鷓	川	大	橋			
		249-1	上	梶	川	一	号	橋	
若山川	本川	249-2	梶	川	橋				
		31-51	定	祐	橋				
		31-1	古	摩	比	橋			
		32-51	柳			橋			
松波川	本川	32-1	吾	妻	橋				
		264-1	三	号	橋				
		264-2	中	央	橋				
鷓飼川	本川	261-1	西	方	寺	橋			
		261-2	港			橋			

水系区分		地点 統一 番号	測定地点名						
海域名									
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
金沢沿岸海域		606-1	倉	部	川		沖		
		609-2	金	沢	市	下	安	原	町
金沢港	金沢港	609-1	金	沢	市	大	野	町	沖
		610-1	西	防	波	堤	出	口	沖

水系区分		地点 統一 番号	測定地点名												
海域名															
金沢港	金沢港	601-51	泊	地	中	央									
		601-1	泊	地	出	口									
		607-3	内	灘	町	沖									
		607-2	か	ほ	く	市	白	尾							
		607-1	か	ほ	く	市	高	松							
七尾湾	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							
湾	西湾	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	富	来	町	福	浦	灯	台	沖					
		608-6	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				
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							
		607-52	大	崎	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							
		608-54	出	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。

