

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14年4月～平成15年3月

2 測定地点及び測定機関

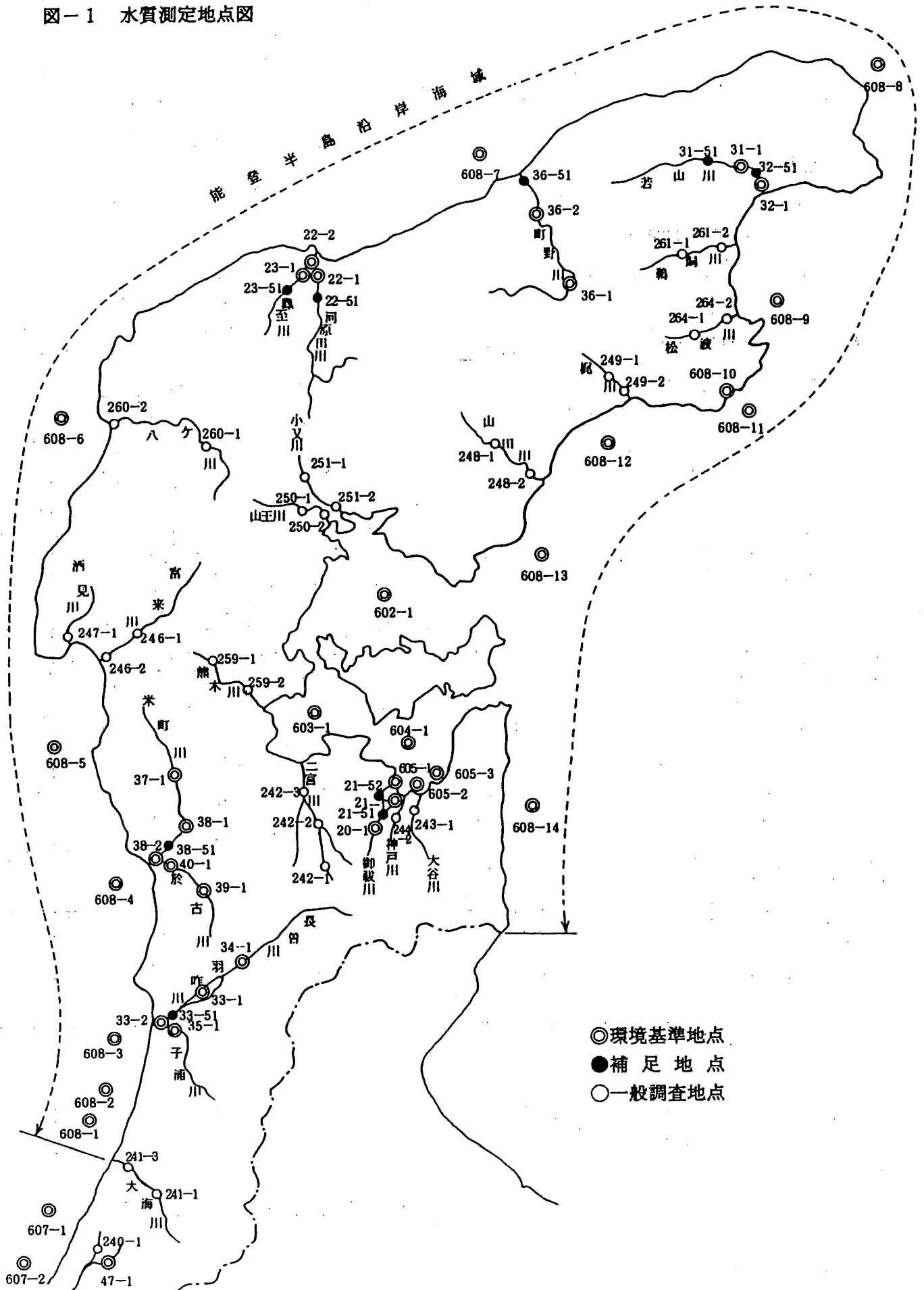
測定地点数は、表 - 1、図 - 1 に示すとおり、県内の主要河川165地点、湖沼8地点及び海域60地点の計233地点である。

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	湖沼 海 域	北 潟 湖	1 (1)			1	
	新堀川水系	4 (3)			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		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	
	大海川水系	1		2	2		金 沢 港	3 (3)			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		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	
	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	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。

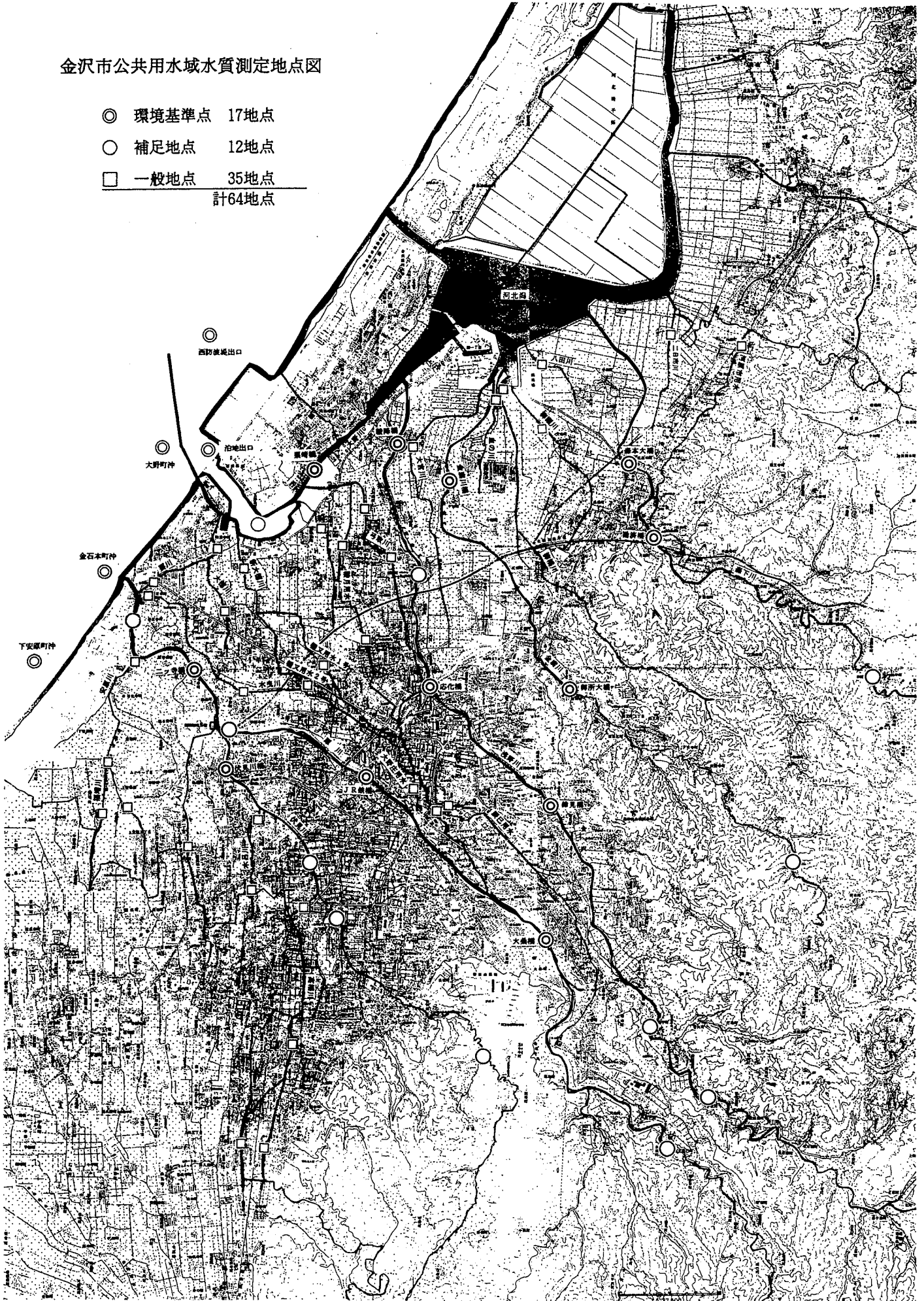
図-1 水質測定地点図



- ◎環境基準地点
- 補足地点
- 一般調査地点

金沢市公共用水域水質測定地点図

- ◎ 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、 γ -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-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

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	新我谷発電所前	橋	
		10-1	下天	橋	
		11-51	二福田	橋	
		11-1	三ツ田	橋	
		49-1	塩屋大	橋	
旧川	北湍湖	12-51	木呂場	橋	
		12-1	松島	橋	
新堀川	柴山湍	503-51	鹿島の森	横	
		502-52	源平	橋	
		502-51	浮御堂	前	
		502-1	柴山湍中央	部	
		17-51	四十九院	橋	
支川・八日市川	市の瀬用水	17-1	湯の国	橋	
		18-1	葦切	橋	
		19-1	猫	橋	
梯川	本川	211-1	山背地	橋	
		211-2	丸山団地	前	
		211-3	森町地	内	
		13-52	鴨浦	橋	
		13-1	能美大島	橋	
小支川・郷谷川	支川・前川	15-1	鶴ヶ合	橋	
		13-53	土板用水取入口	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			
木場湍	支川・日用川	205-1	光谷川堰上	流	
		16-51	御幸	橋	
		16-1	浮柳新	橋	
手取川	本川	501-1	木場湍中央	部	
		208-1	絵馬堂	橋	
		210-1	白鳥	橋	
		25-1	白山合口堰	堤	
		25-2	辰口	橋	
		26-1	美川大堰	橋	
		24-1	風嵐大堰	堤	
支川・尾添川	支川・熊田川	30-1	下野大	橋	
		29-1	丸山大	橋	
		28-1	濁澄	橋	
倉部川	本川	27-1	三ツ俣堰	堤	
		201-1	熊田川	橋	
		202-1	浅畠	橋	
		203-1	小姫	橋	
犀川	本川	212-1	倉部大	橋	
		212-2	西屋川	橋	
		1-52	水淵	橋	
		1-1	大桑	橋	
		2-1	J R 鉄	橋	
		2-53	伏見川合流点	前	
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	橋	
		215-6	近岡神社	前	
		221-3	長町1-3-31武家屋敷	横	
222-3	木曳	橋			

水系区分		地点	測定地点名				
水系名	河川名	統一番号					
犀川	木曳川	222-4	南無阿彌陀川	橋			
		254-1	樋又用水1号	橋			
		255-1	樋又用水2号	橋			
		257-2	後ヶ田	橋			
		257-1	大徳川	無田量極寺	橋		
		225-3	弓取川	金沢問屋センター1の	橋		
		225-4	弓取	橋			
		4-53	伏見川	平栗	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	横	
				226-4	大新	橋	
				226-1	日吉	橋	
262-2	棒田			橋			
262-1	八ツ口			橋			
230-1	十人川			新保大	橋		
230-2	西部緑地公園歩道			橋			
231-1	安原川			中屋町安原大	橋		
231-2	中屋町緑大			橋			
福増川	要川	231-4	佐奇森町轟	橋			
		233-3	水車川	橋			
		234-1	本町	橋			
		265-1	新大徳川	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	血の川	篠江	橋				
258-2	柳橋川	浪受	橋				
柳瀬川	八田川	263-1	柳瀬川つつみ公園前	橋			
		267-1	金沢競馬場	横			
		268-1	二日市川	県農業総合研究センター	横		
		269-1	河原市用水	国道8号線	橋		
		42-51	森下川	直江野	橋		
		42-1	勘濟	橋			
		43-1	森本大	橋			
		41-52	金腐川	鷹之巢	橋		
		41-1	御所大	橋			
		41-2	金腐川	橋			
本川	河北湍	8-1	栗ヶ崎	橋			
		8-51	貯木場中央	橋			
		504-51	大根布放水路	前			
		504-1	河北湍	中央			
		504-52	森下川河口地	先			
		44-1	津幡川	橋			
		45-1	住ノ江	橋			
		46-51	能瀬川	谷内向	橋		
		46-1	浦能瀬	橋			
		47-1	宇ノ気川	環衛	橋		
48-1	宇ノ気川	橋					
大海川	本川	240-1	宇ノ気川合流点	前			
		241-1	八野	橋			
		241-3	大海川	橋			
羽川	本川	33-51	水門	橋			
		33-2	羽咋大	橋			
		33-1	湍中	部			
		34-1	支川・長曾川	長曾大	橋		
		35-1	支川・子浦川	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	本	府	中	町	七	尾	市	農	協	矢	田	郷	支	所	横
赤浦川	赤浦	245-1	赤	浦	橋												
		242-1	二	宮	橋												
			242-2	宗	閑	橋											
熊木川	本川	242-3	西	下	橋												
		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	橋												
山王川	本川	251-2	長	谷	部	橋											
		250-1	待	城	山	橋											
山田川	本川	250-2	瑞	穂	橋												
		248-1	瑞	穂	橋												
梶川	本川	248-2	鶴	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											
松波川	本川	32-51	柳	妻	橋												
		32-1	吾	妻	橋												
		264-1	三	号	橋												
鶴飼川	本川	264-2	中	央	橋												
		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															
金沢港	金沢港	甲	601-51	泊	地	中	央								
		乙	601-1	泊	地	出	口								
河北沿岸海域			607-3	内	灘	町	沖								
			607-2	七	塚	町	沖								
			607-1	高	松	町	沖								
七尾湾	南湾	甲	604-1	南	湾	中	央								
		乙	605-1	寿	町	防	波								
	西湾	605-2	万	行	防	波	堤								
605-3		大	田	防	波	堤									
北湾	603-1	西	湾	中	央	部									
	602-1	北	湾	中	央	部									
能登半島沿岸海域			608-1	押	水	町	今	浜	沖						
			608-2	志	雄	町	出	浜	沖						
			608-3	羽	賀	市	千	里	浜	沖					
			608-4	志	賀	町	高	浜	沖						
			608-5	富	来	町	福	浦	台						
			608-6	門	前	町	鹿	磯	沖						
			608-7	輪	島	市	町	野	町	大	川				
			608-8	珠	洲	市	三	崎	町	寺	家				
			608-9	内	浦	町	布	浦	沖						
			608-10	内	浦	町	市	之	瀬	沖					
			608-11	内	浦	町	越	坂	沖						
			608-12	能	都	町	藤	波	沖						
			608-13	穴	水	町	前	波	沖						
			608-14	七	尾	市	庵	町	17	号	防	波	堤		
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	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							

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	根	上	町	沖					
		606-3	美	川	町	美	川	漁	港		
金沢沿岸海域	606-2	松	任	市	笠	間	沖				
	606-1	倉	部	川	沖						
金沢港	金沢港	丙	609-2	金	沢	市	下	安	原	町	沖
		乙	609-1	金	沢	市	大	野	町	沖	
		611-1	金	沢	市	金	石	本	町	沖	
		610-1	西	防	波	堤	出	口			

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	
501~599	-	1~49	環境基準地点	} 湖沼
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	