

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19年4月～平成20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

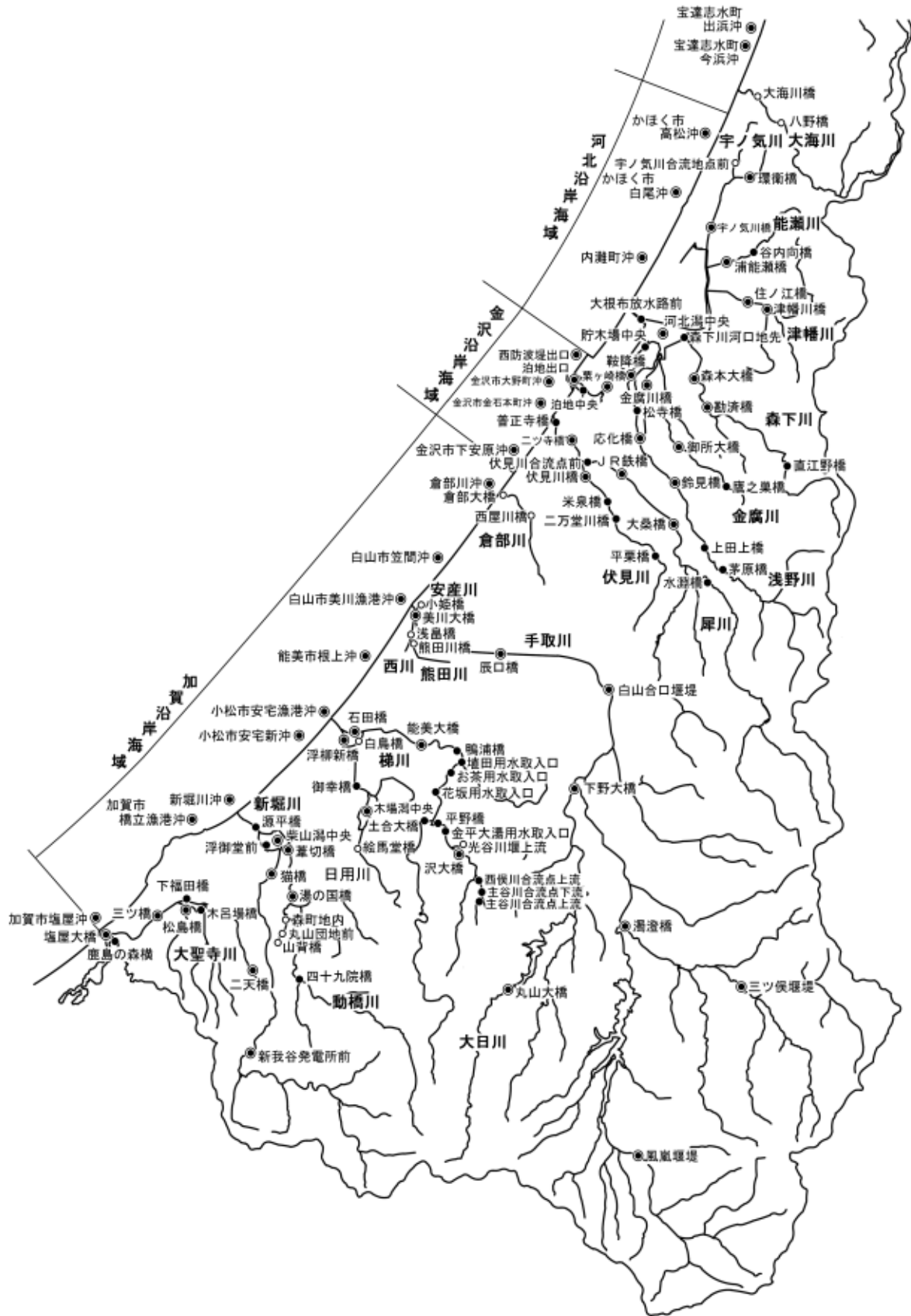
水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数				水系名	水域数	調査担当機関別測定地点数					
		国土交通省	石川県	金沢市	計			国土交通省	石川県	金沢市	計		
河川	大聖寺川水系	5 (5)	7		7	湖沼	北 瀧 湖	1 (1)		1	1		
	新堀川水系	4 (3)	7		7		柴 山 瀧	1 (1)		3	3		
	梯川水系	7 (4)	3	15	18		木 場 瀧	1 (1)		1	1		
	手取川水系	10 (7)	3	8	11		河 北 瀧	1 (1)		3	3		
	倉部川水系	1	2		2		小 計	4 (4)		8	8		
	犀川水系	17 (4)		31	31		海域	加賀沿岸海域	1 (1)		16	16	
	大野川水系	20 (12)		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								
	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。

図 - 1 石川県水質測定地点図

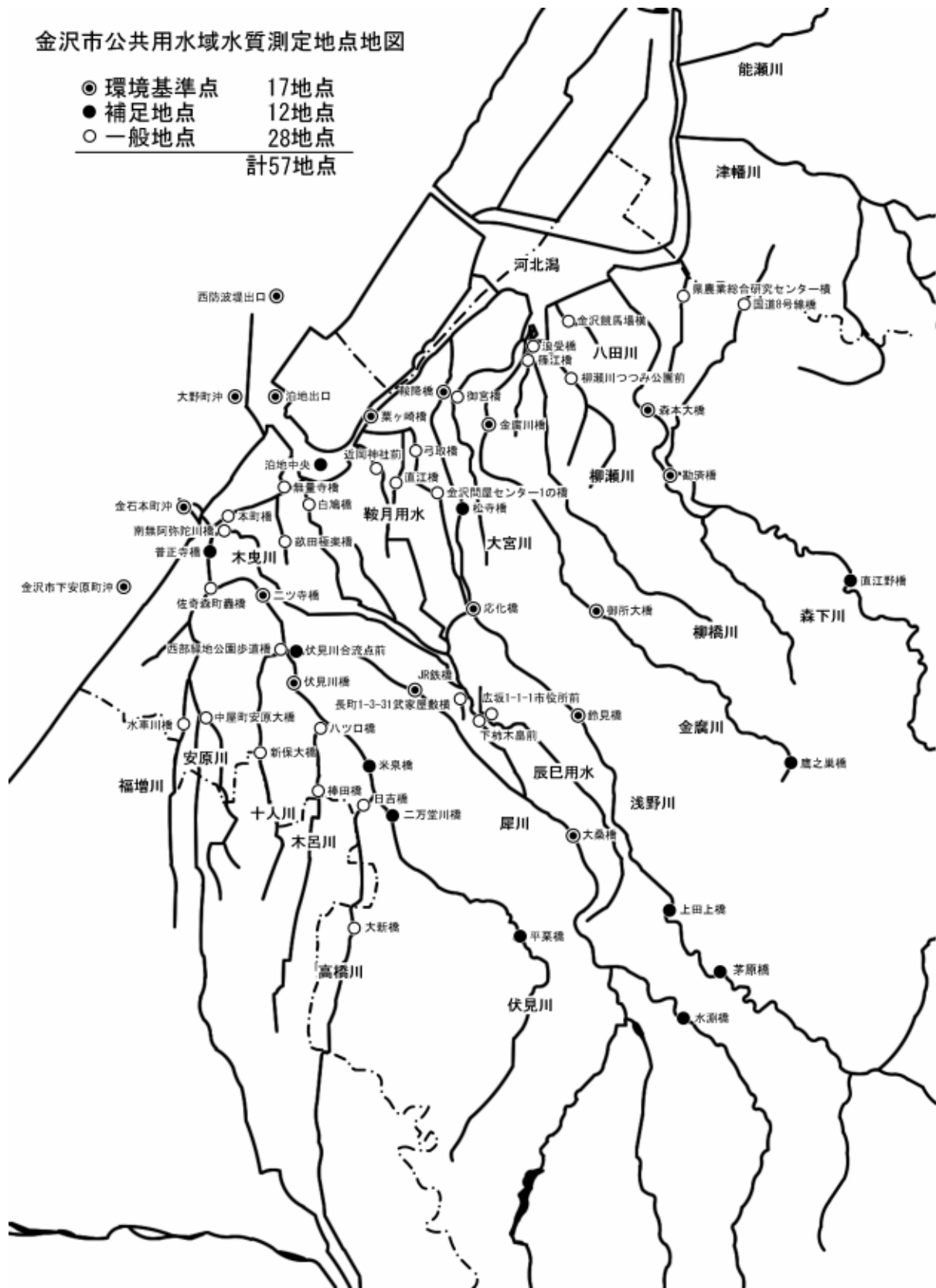
- 環境基準点
- 補足地点
- 一般地点





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	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	橋	
		10-1	二天		橋	橋	
		11-51	下福田		橋	橋	
		11-1	三ツ		橋	橋	
川	旧川	49-1	塩屋	大場	橋	橋	
		12-51	木呂		橋	橋	
		12-1	松島		橋	橋	
新堀川	本柴山	503-51	鹿島	の森	横橋		
		502-52	源平		橋		
		502-51	浮御堂		前中央	橋	
	動橋	502-1	四山	湯中	院	橋	
		17-51	十の	九国		橋	
	支川・八日市	市の瀬用水	17-1	湯		橋	
			18-1	葦切		橋	
川	支川・八日市	19-1	猫		橋		
		211-1	山背	地	前内		
梯川	本川	13-52	鴨浦	大	橋		
		13-1	能美	大	橋		
		15-1	石田		橋		
		13-53	土合	大	橋		
		13-54	花板	用水	取入口		
		13-51	お茶	用水	取入口		
	小支川・郷谷川	支川・前川	13-55	埴田	用水	取入口	
			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
			14-54	金平	大湯	用水	取入口
			14-55	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		
木場	支川・日用川	16-1	浮柳	新	橋		
		501-1	木場	渦中	中央		
		208-1	絵馬	堂	橋		
		210-1	白鳥		橋		
手取川	本川	25-1	白山	合口	堰堤		
		25-2	辰口		橋		
		26-1	美風	川大	堰堤		
	支川・大日川	支川・尾添川	24-1	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	橋		
		27-1	三ツ	俣	堰堤		
		201-1	熊田	川	橋		
		202-1	浅	畠	橋		
支川・安産川	本川	203-1	小	姫	橋		
		212-1	倉部	大	橋		
犀川	本川	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	昌	橋
			215-5	直	江		橋
大野庄用水	木曳川	215-6	近岡	神社	前		
		221-3	長町	1-3-31	武家屋敷	横	
		222-4	南無	阿彌陀	川	橋	

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	問屋	センター	1の	橋
		225-4	弓		取		橋
	伏見川	高橋川	4-53	平	栗	川	橋
			4-51	二万	堂	川	橋
			4-52	米	泉		橋
			4-1	伏見	川		橋
	木呂川	十人川	226-4	大	新		橋
			226-1	日	吉		橋
262-2			棒	田		橋	
262-1			八	ツ	口		
安原川	福増川	230-1	新保	大	橋		
		230-2	西部	緑地公園	歩道	橋	
要新大徳川	浅野川	231-1	中屋	町安原	大	橋	
		231-4	佐奇	森町	轟	橋	
野	柳瀨川	233-3	水車	川	橋		
		234-1	本	町		橋	
大野川	浅野川	265-1	白	鳩		橋	
		5-52	茅原	上		橋	
	大宮川	血の川	5-51	上	田	上	橋
			5-1	鈴	見		橋
	柳橋川	柳瀨川	6-1	応	化		橋
			7-51	松	寺		橋
	柳瀨川	八日市川	7-1	鞍	降		橋
			239-1	御	宮		橋
	柳瀨川	河原市用水	266-1	篠	江		橋
			258-2	浪	受		橋
野	金腐川	263-1	柳瀨	川	つつみ公園	前	
		267-1	金	沢	競馬	場	横
野	本川	268-1	県	農業	総合	研究センター	横
		269-1	国	道	8	号線	橋
野	河北	42-51	直	江	野	橋	
		42-1	勸	濟		橋	
野	津幡川	43-1	森	本	大	橋	
		41-52	鷹	之	巢	橋	
野	能瀨川	41-1	御	所	大	橋	
		41-2	金	腐	川	橋	
野	宇ノ気川	8-1	粟	ヶ	崎	橋	
		8-51	貯	木	場	中	橋
野	津幡川	504-51	大	根	布	放水	路
		504-1	河	北	渦	中	地
野	津幡川	504-52	森	下	川	河口	地
		44-1	津	幡	川		橋
野	能瀨川	45-1	住	ノ	江	橋	
		46-51	谷	内	向		橋
野	宇ノ気川	46-1	浦	能	瀨	橋	
		47-1	環	衛		橋	
野	支川・大谷川	48-1	宇	ノ	気	川	橋
		240-1	宇	ノ	気	川	合流点
野	大海川	241-1	八	海	野	橋	
		241-3	大	海	川		橋
野	羽咋川	33-51	羽	咋	川	水門	橋
		33-2	羽	咋	大		橋
野	支川・長曾川	33-1	邑	知	渦	中	橋
		34-1	長	曾	大		橋
野	支川・子浦川	35-1	雁	田		橋	
		37-1	滝	谷	川		橋
野	米本川	38-1	梨	谷	小	山	橋
		38-51	米	町	川		橋
野	支川・於古川	38-2	川	尻		橋	
		39-1	日	詰		橋	
野	支川・於古川	40-1	於	古	川		橋

水系区分		地点 統一 番号	測定地点名						
水系名	河川名								
御 被 川	本 川	20- 1	藤	橋	二	号	橋		
		21- 51	西	藤	橋		橋		
		21- 1	仙		对		橋		
		21- 52	桜		川		橋		
大谷川	本	243- 1	新	大	谷	川	橋		
神戸川	本	244- 2	矢	田	郷	交	差	点	横
赤浦川	赤	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	檜		木		橋		
		259- 2	天		神		橋		
富来川	本	246- 1	諸		岡		橋		
酒見川	本 川	246- 2	富	来	大		橋		
		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		
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	鷄		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 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		
		606- 1	倉		部	川			沖		
		金沢沿岸海域		609- 2	金	沢	市	下	安	原	町
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		
		607- 1	か	ほ	く	市	高	松	沖		
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	昨	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 統一 番号	測定地点名												
海域名															
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。

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	