

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15年4月～平成16年3月

2 測定地点及び測定機関

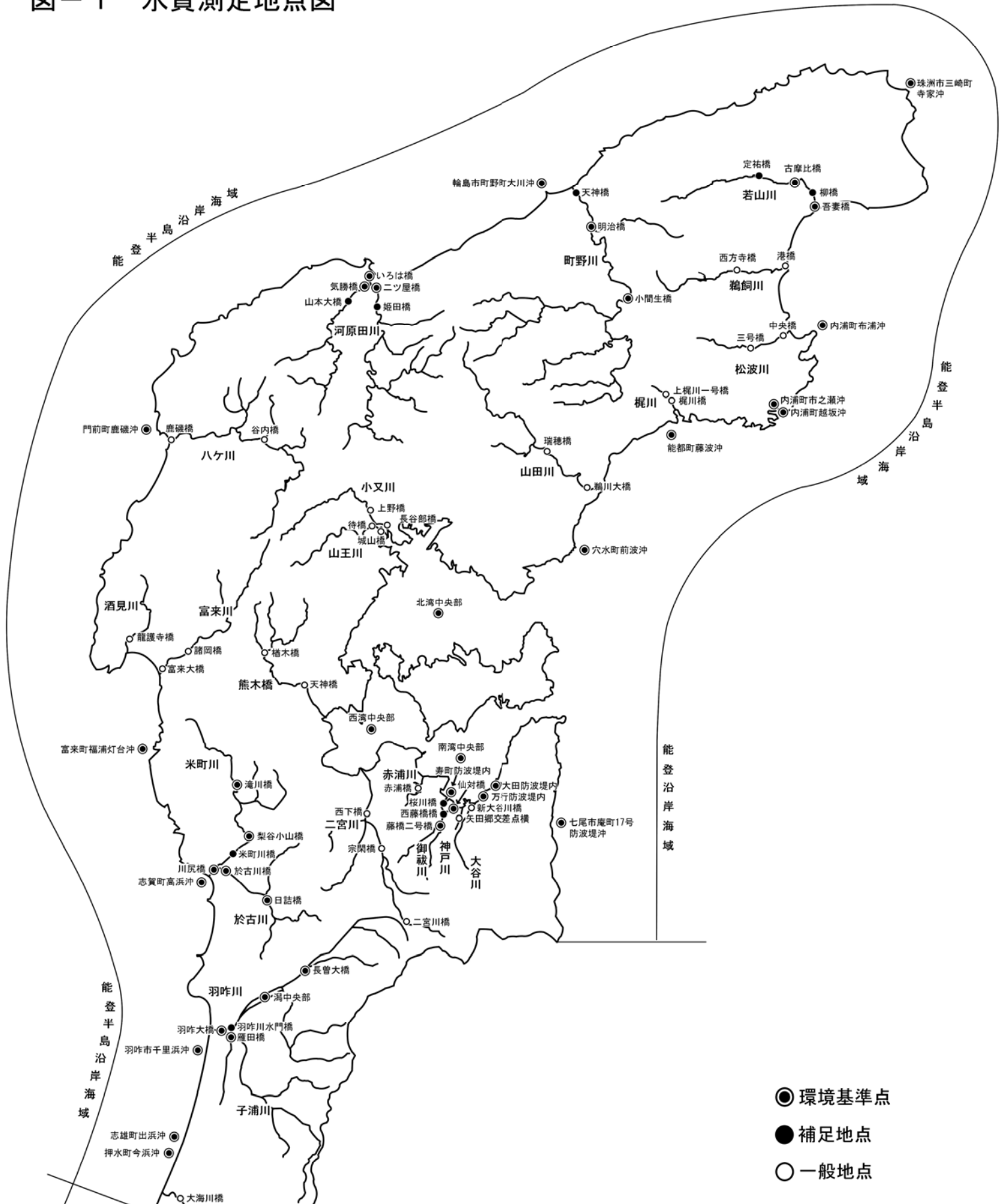
測定地点数は、表 - 1、図 - 1 に示すとおり、県内の主要河川165地点、湖沼8地点及び海域60地点の計233地点である。

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	
大聖寺川水系	5 (5)		7		7	北 潟 湖	1 (1)		1		1	
新堀川水系	4 (3)		7		7	湖 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	海 加賀沿岸海域	1 (1)		16		16	
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)		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							
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

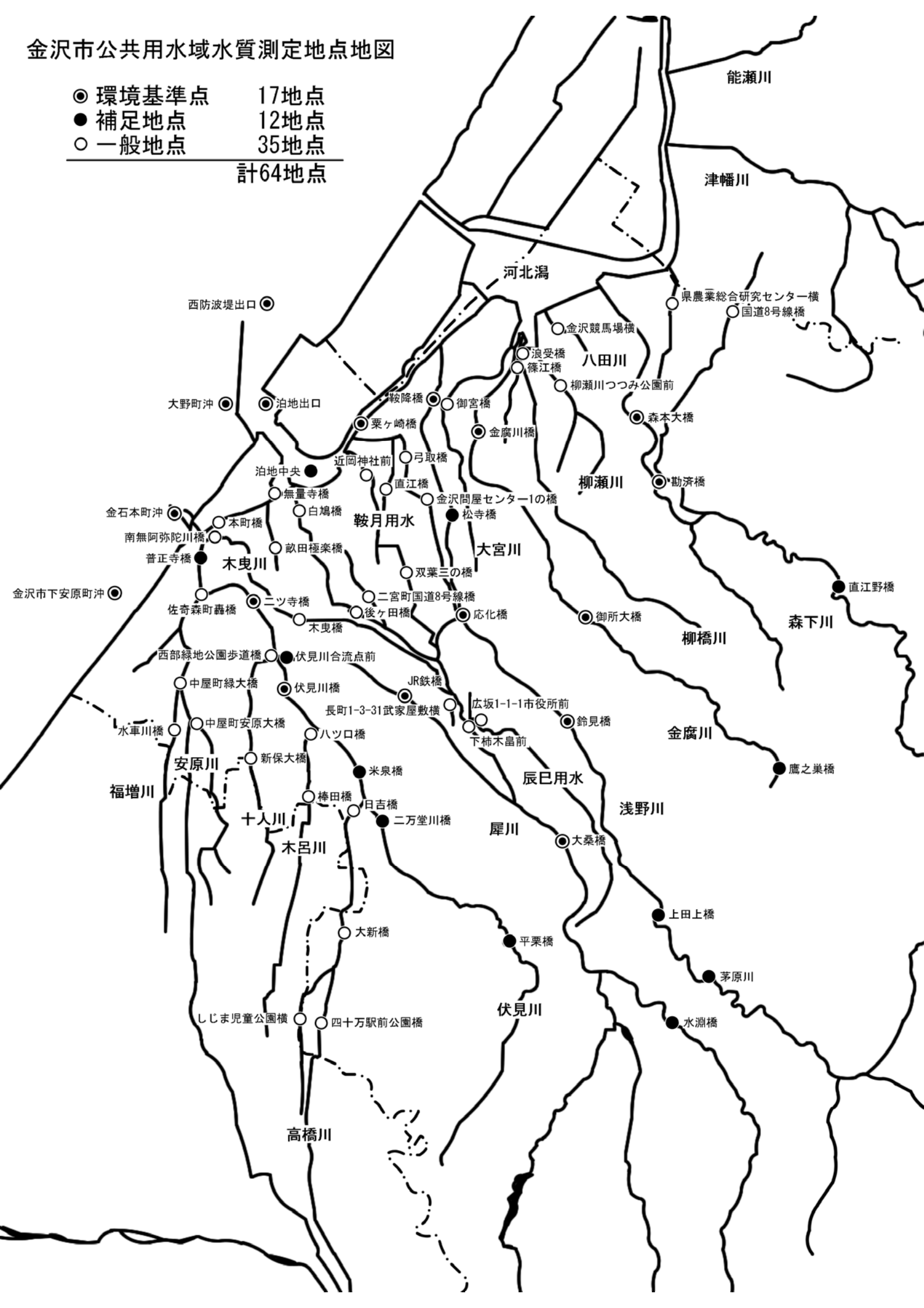
(注) ()内は環境基準が類型指定されている水域数。
海域には海水浴場も含む。

図一 1 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 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

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-4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-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		地点統一番号	測定地点名			
水系名	河川名					
大聖寺川	本川	# 1	新我谷	発電所	前橋	橋
		## 1	二下	福田	橋	橋
		## 51	三福	田	橋	橋
		## 1	三ツ	田	橋	橋
		## 1	塩屋	大場	橋	橋
新堀川	旧川	## 51	木呂	島	橋	橋
		## 1	松島	橋	橋	
新堀川	北湊湖	### 51	鹿島	の森	横	橋
		### 52	源平	橋	橋	
		### 51	浮御堂	前	橋	
		### 1	柴山	湊中	央	橋
		## 51	四十九	院	橋	橋
川	支川・八日市川	## 1	猫	橋	橋	
		### 1	山背	地	橋	
		### 2	丸山	団地	前	橋
梯川	本川	## 52	鴨浦	大	橋	
		## 1	能美	大	橋	
		## 1	石田	大	橋	
		## 53	土合	大	橋	
		## 54	花板	用水	取入口	
	## 51	お茶	用水	取入口		
	## 55	埴田	用水	取入口		
	小支川・郷谷川	## 51	主谷川	合流点	上	流
		## 52	主谷川	合流点	下	流
		## 53	西俣川	合流点	上	流
		## 1	沢大	湯	取入口	
		## 54	金平	大湯	用水	取入口
	## 55	平野	野	橋		
	川	小支川・光谷川	### 1	光谷川	堰上	流
			## 51	御幸	橋	橋
## 1			浮柳	新	橋	
### 1			木場	湊中	央	
川	支川・日用川	### 1	絵馬	堂	橋	
		### 1	白鳥	橋	橋	
		## 1	白山	合口	堰	
手取川	本川	## 2	辰口	橋	橋	
		## 1	美川	大堰	橋	
		## 1	風嵐	大堰	橋	
		## 1	下野	大	橋	
		## 1	丸山	大	橋	
川	支川・尾添川	## 1	濁	澄	橋	
		## 1	三ツ	俣堰	堤	
		### 1	熊田	川	橋	
		### 1	浅畠	橋	橋	
倉部川	支川・安産川	### 1	小姫	橋	橋	
		## 1	倉部	大	橋	
		## 2	西屋	大	橋	
犀川	本川	# 52	水大	湍桑	橋	
		# 1	J	R	鉄	
		# 53	伏見	川合	流点	
		# 1	二ツ	寺	橋	
		# 51	普正	寺	橋	
		### 5	広坂	1-1-1	市役所	
川	辰巳用水	### 4	下柿	木の	橋	
		### 1	双葉	三の	橋	
		### 5	直江	神社	橋	
		### 6	近岡	神社	橋	
		### 3	長町	1-3-31	武家屋敷	
木	曳川	### 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	### 4	南無阿彌陀	川	橋	橋
		### 1	二宮町	国道8号線	橋	橋
		### 1	後ヶ	田	橋	橋
		### 2	敵田	極楽	橋	橋
		### 1	無量	寺	橋	橋
		### 3	金沢	問屋センター1の	橋	橋
		### 4	弓	取	橋	橋
		# 53	平栗	川	橋	橋
		# 51	二万	堂	橋	橋
		# 52	米	泉	橋	橋
		# 1	伏見	川	橋	橋
		### 2	四十万	駅前公園	橋	橋
		### 3	しじま	児童公園	横	橋
		### 4	大	新	橋	橋
		### 1	大	新吉	橋	橋
川	木呂川	### 2	棒	田	橋	
		### 1	八ツ	口	橋	
		### 1	新保	大	橋	
		### 2	西部	緑地公園歩道	橋	
		### 1	中屋	町安原大	橋	
	安原川	### 2	中屋	町緑大	橋	
		### 4	佐奇	森町	橋	
		### 3	水車	川	橋	
		### 1	本	町	橋	
		### 1	白	鳩	橋	
大野川	浅野川	# 52	茅原	上	橋	
		# 51	上	田	上	
		# 1	鈴	見	橋	
		# 1	応	化	橋	
		# 51	松	寺	橋	
	# 1	鞍	降	橋		
	大野川	大宮川	### 1	御	宮	橋
			### 1	篠	江	橋
			### 2	浪	受	橋
			### 1	柳瀬	川つつみ公園	前
### 1			金沢	競馬場	横	
川	二日市川	### 1	県農業総合研究センター	横	橋	
		### 1	国道8号線	橋	橋	
		## 51	直江	野	橋	
		## 1	勘	濟	橋	
		## 1	森	本	大	
	金腐川	## 52	鷹	之	巢	橋
		## 1	御	所	大	
		## 2	金	腐	川	
		# 1	栗	ヶ	崎	
		# 51	貯	木	場	
河北湊	### 51	大根	布放	水路	前	
	### 1	河	北	湊	中	
	### 52	森	下	川	地	
	## 1	津	幡	川	橋	
	## 1	住	ノ	江	橋	
能瀬川	## 51	谷	内	向	橋	
	## 1	浦	能	瀬	橋	
	## 1	環	衛	橋		
	## 1	宇	ノ	気	川	
	### 1	宇	ノ	気	川	
大海川	本川	### 1	八	野	橋	
		### 3	大	海	川	
		## 51	羽	昨	川	
昨川	羽	## 2	羽	昨	大	
		## 1	邑	知	湊	
		## 1	長	曾	大	
川	支川・長曾川	## 1	長	曾	大	
		## 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	## 1	滝	谷	小山
		## 1	梨	谷	小山
		## 51	米	川	尻
		## 2	川	尻	詰
		## 1	日	於	古
御祓川	本川	## 1	藤	橋	二
		## 51	西	藤	橋
		## 1	仙	対	川
		## 52	桜	川	
大谷川	本川	## 1	新	大	谷
神戸川	本川	## 2	矢	田	郷
赤浦川	赤浦	## 1	赤	浦	
二宮川	本川	## 1	二	宮	川
		## 2	宗	閑	下
		## 3	西	下	
熊本川	本川	## 1	檜	木	神
		## 2	天	神	
富来川	本川	## 1	諸	岡	
		## 2	富	来	大
酒見川	本川	## 1	龍	護	寺
八ヶ川	本川	## 1	谷	内	磯
		## 2	鹿	内	磯
河原田川	本川	## 51	姫	田	
		## 2	い	ろ	は
		## 1	二	ツ	屋
支川・鳳至川	本川	## 51	山	本	大
		## 1	気	勝	
町野川	本川	## 1	小	間	生
		## 2	明	治	
		## 51	天	神	
小又川	本川	## 1	上	野	部
山王川	本川	## 1	待		
		## 2	城	山	
山田川	本川	## 1	瑞	穂	
		## 2	鶴	川	大
梶川	本川	## 1	上	梶	川
		## 2	梶	川	一
若山川	本川	## 51	定	祐	比
		## 1	古	摩	比
		## 51	柳		
		## 1	吾	妻	
松波川	本川	## 1	三	号	
		## 2	中	央	
鵜飼川	本川	## 1	西	方	寺
		## 2	港		

水系区分		地点統一番号	測定地点名		
海域名					
加賀沿岸海域		## 9	加	賀	市
		## 8	加	賀	市
		## 7	新	堀	川
		## 6	小	松	市
		## 5	小	松	市
		## 4	根	上	町
		## 3	美	川	町
		## 2	松	任	市
金沢沿岸海域		## 2	金	沢	市
		## 1	金	沢	市
金沢港	金沢港 丙	## 1	金	沢	市
	金沢港 乙	## 1	西	防	波

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	## 51	泊	地	中
		## 1	泊	地	出
		## 3	内	灘	町
		## 2	か	ほ	く
河北沿岸海域		## 1	か	ほ	く
		## 1	南	湾	中
		## 1	南	湾	乙
		## 2	万	行	防
七尾湾	南湾 甲	## 1	南	湾	中
		## 1	寿	町	防
		## 2	万	行	防
西湾	西湾 甲	## 1	西	湾	中
		## 1	北	湾	中
能登半島沿岸海域		## 1	押	水	町
		## 2	志	雄	町
		## 3	羽	昨	市
		## 4	志	賀	町
		## 5	富	来	町
		## 6	門	前	町
		## 7	輪	島	市
		## 8	珠	洲	市
		## 9			
		## 10	内	浦	町
		## 11	内	浦	町
		## 12	能	都	町
		## 13	穴	水	町
		## 14	七	尾	市
海水浴場		## 51	塩	屋	海
		## 53	片	野	海
		## 54	橋	立	海
		## 52	安	宅	海
		## 55	根	上	グ
		## 56	小	舞	子
		## 57	徳	光	海
		## 51	内	灘	海
		## 52	大	白	崎
		## 53	白	尾	海
		## 54	恵	比	寿
		## 56	高	松	北
		## 53	今	浜	海
		## 54	出	浜	海
		## 51	千	里	浜
		## 52	柴	垣	海
## 55	大	島	海		
## 56	増	穂	浦		
## 57	八	ヶ	崎		
## 58	袖	ヶ	浜		
## 59	見	附	海		
## 60	鉢	ヶ	崎		

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		