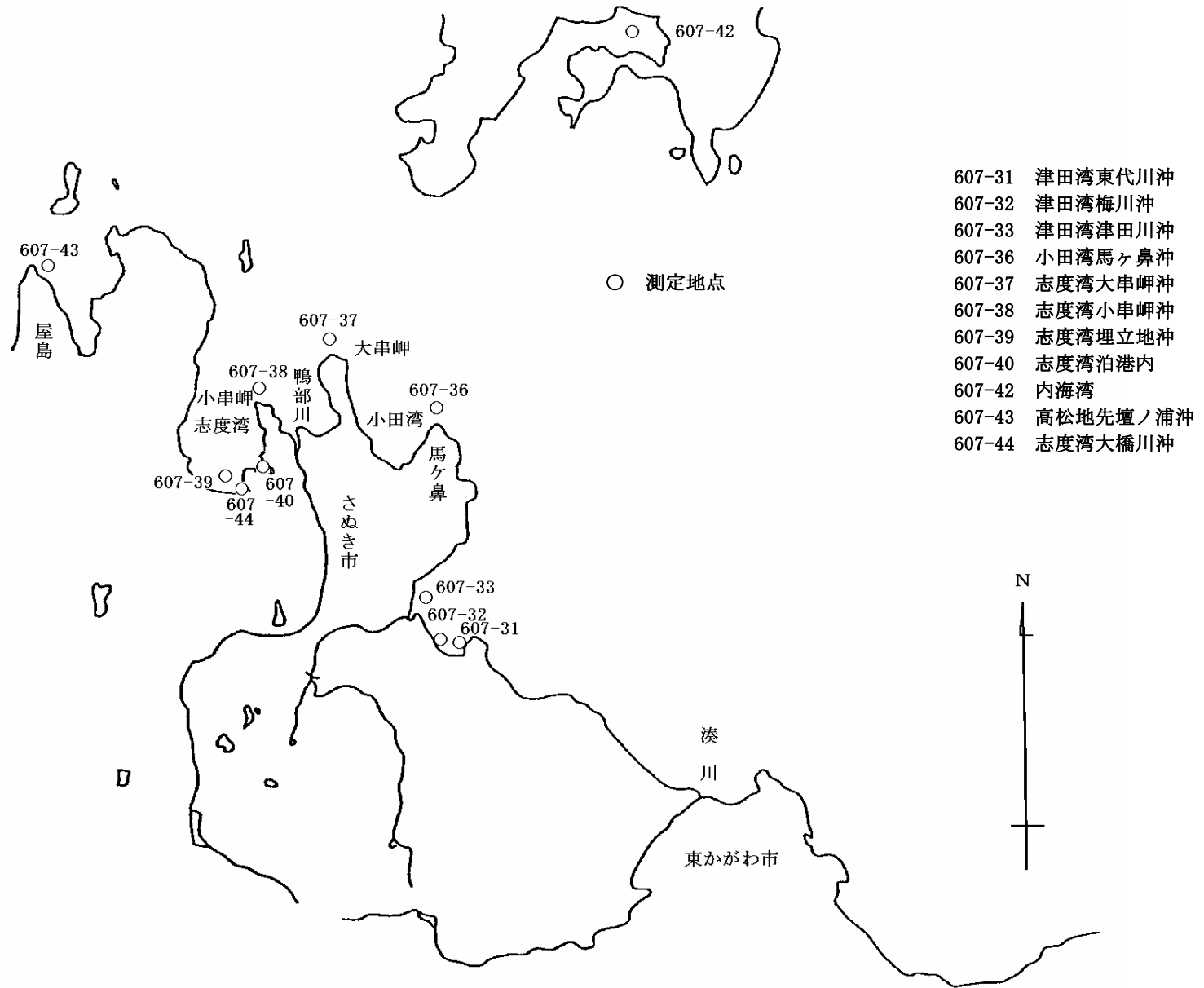


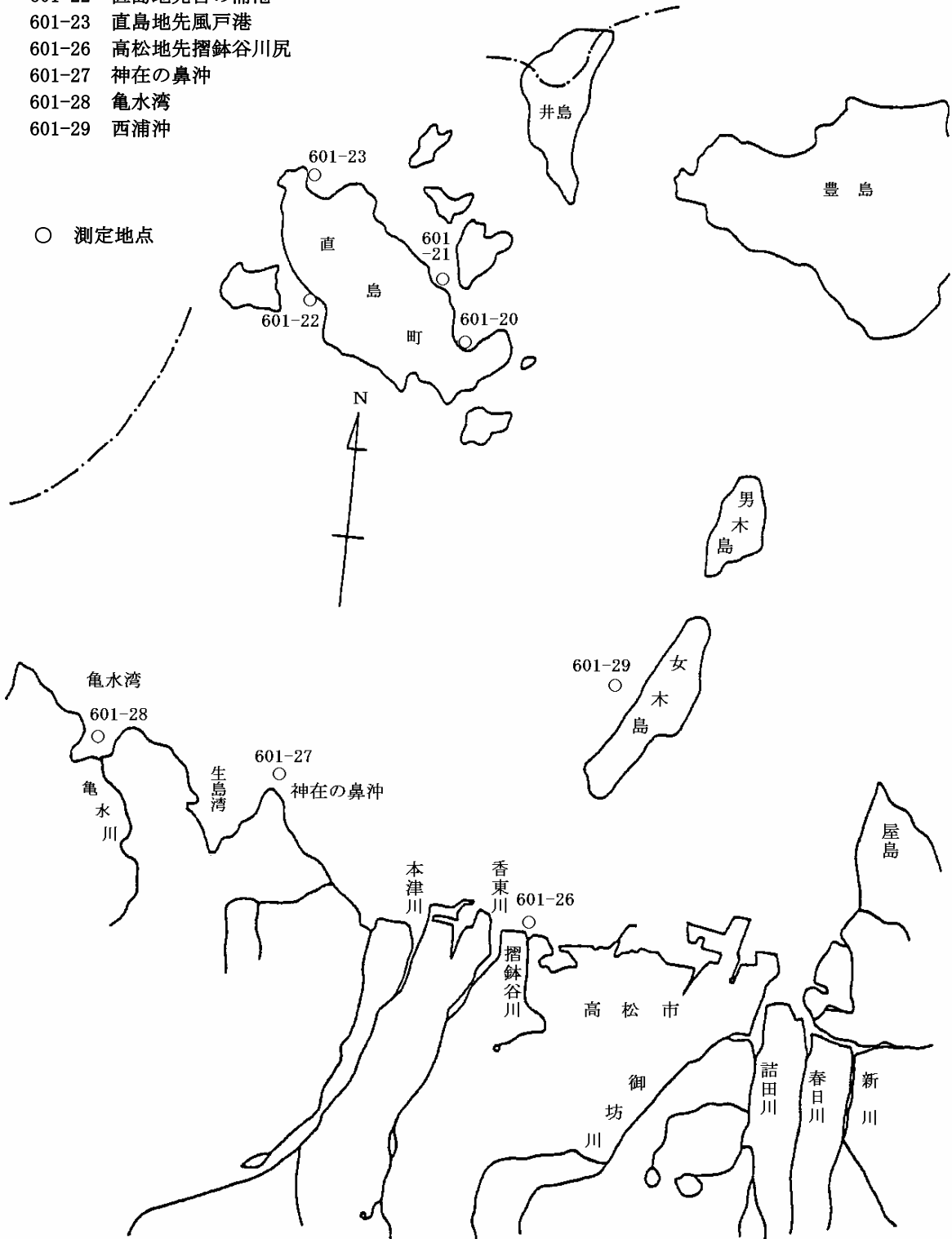
東讃海域水質測定地点図



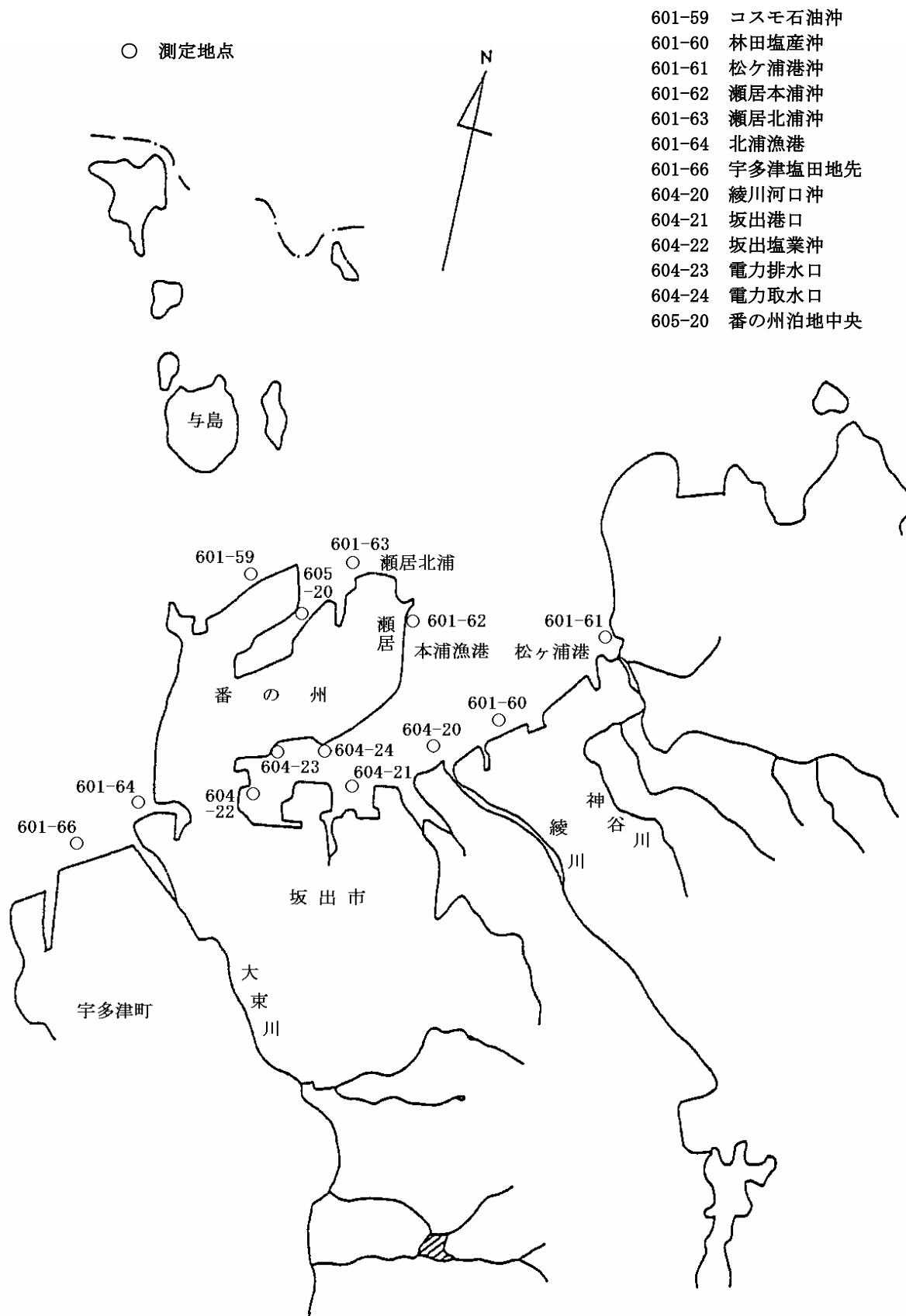
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 601-20 直島地先積浦漁港
- 601-21 直島地先直島港
- 601-22 直島地先宮の浦港
- 601-23 直島地先風戸港
- 601-26 高松地先摺鉢谷川尻
- 601-27 神在の鼻沖
- 601-28 亀水湾
- 601-29 西浦沖

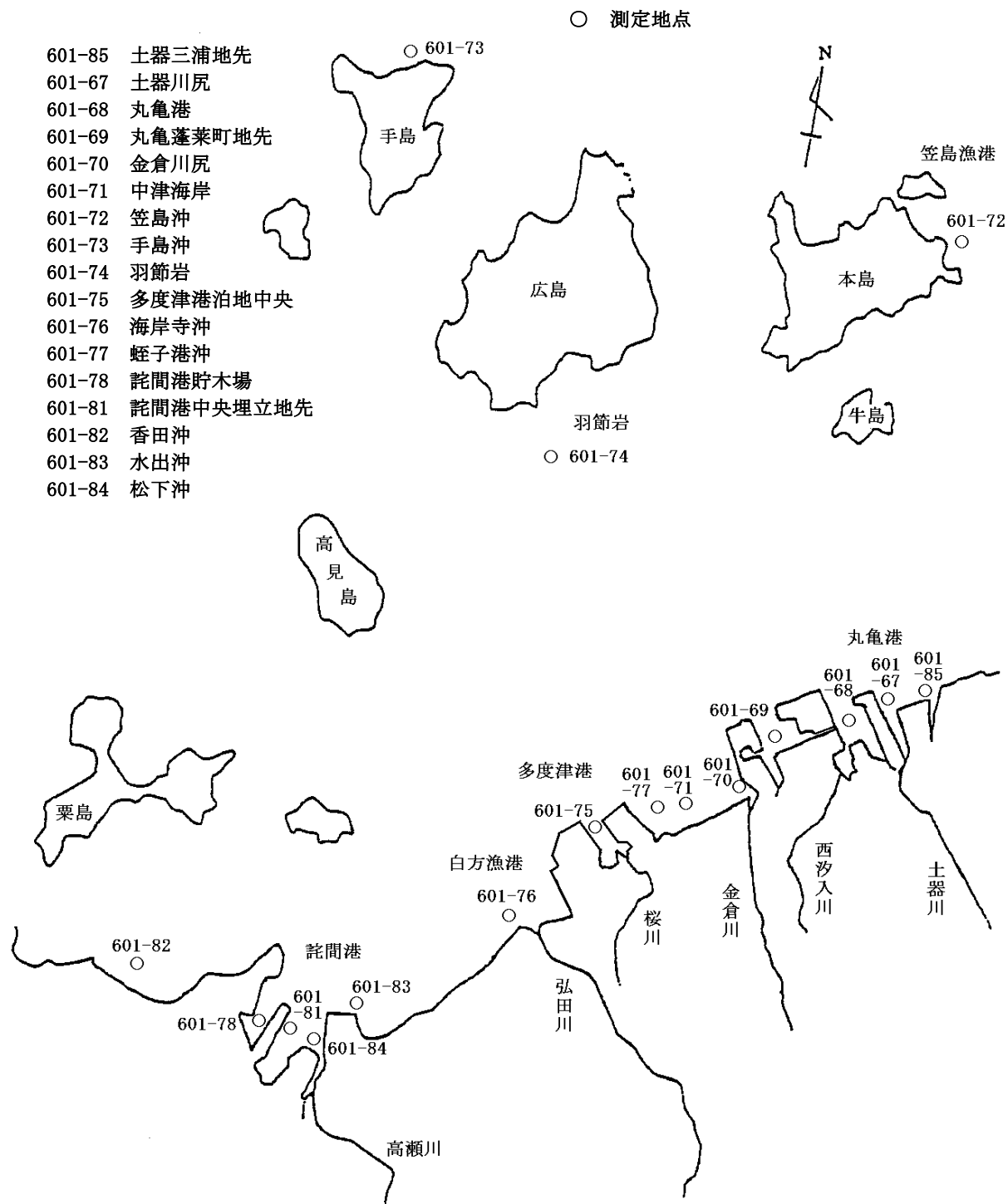
○ 測定地点



備讃瀬戸西部水質測定地点図 1



備讃瀬戸西部水質測定地点図 2



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

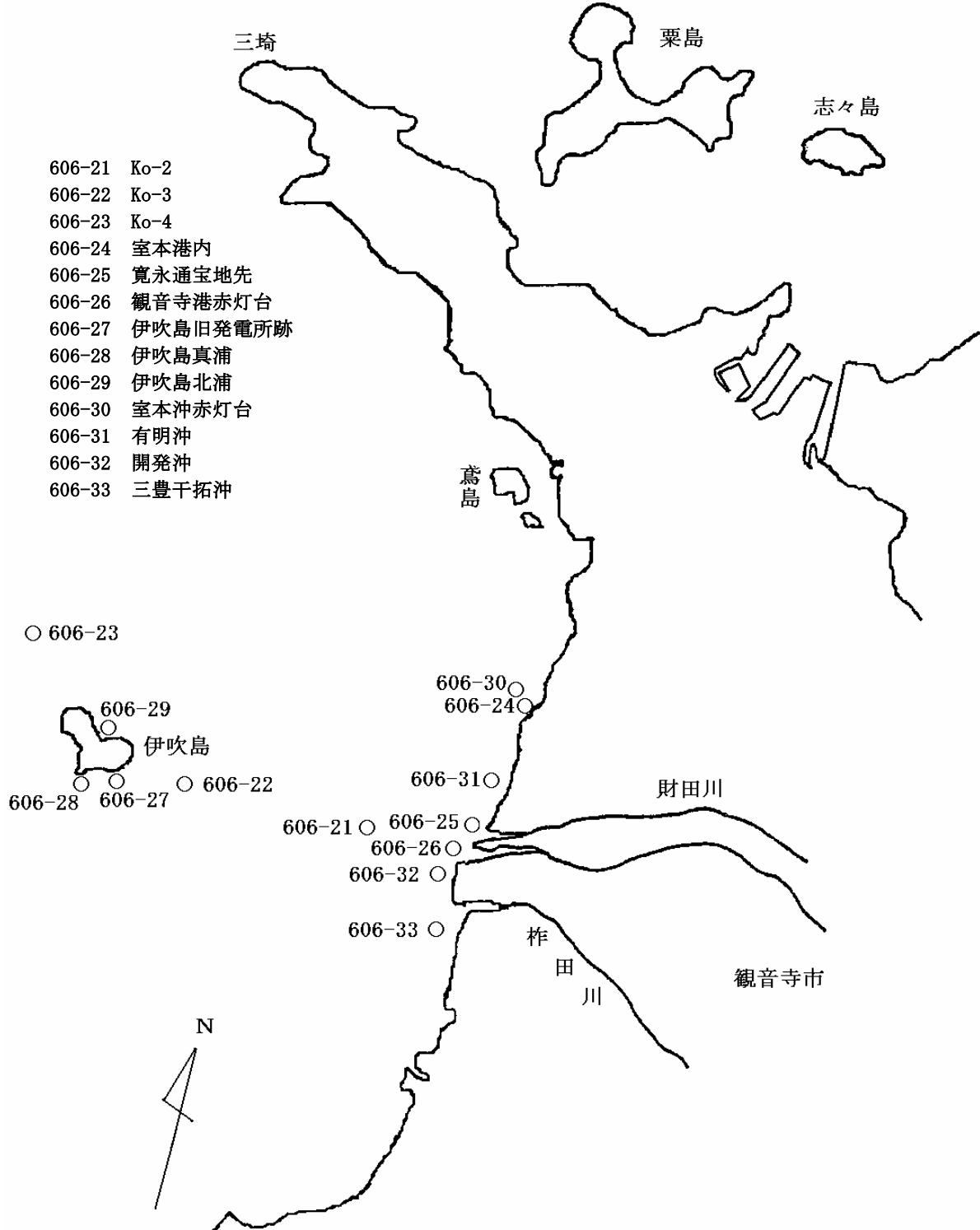
(海域)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 直島地先宮の浦港 601-22						備讃瀬戸 直島地先風戸港 601-23								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 7		水コード S		地点分類 3		地区コード 7		水コード S		地点分類 3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 A		達成期間 1		指定年度 74		類型 A		達成期間 1		指定年度 74				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		923 直島町 951 香川県環境保健研究センター						923 直島町 951 香川県環境保健研究センター								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 1.0 m				調査区分 0		採水水深 1.0 m						
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	18.3	16.0	20.5	/	2 / 2			19.0	17.0	21.0	/	2 / 2		
	透 明 度	m	2.0	1.5	2.5	/	2 / 2			1.8	1.5	2.0	/	2 / 2		
生活環境項目	pH	-	8.1	8.1	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1
	D O	mg/l	7.2	6.5	7.9	1 / 2	1 / 2	7.2	6.5	7.1	6.5	7.6	1 / 2	1 / 2	7.1	6.5
	B O D	mg/l				/	/						/	/		
	C O D	mg/l	1.8	1.7	1.9	0 / 2	0 / 2	1.8	1.9	1.8	1.5	2.0	0 / 2	0 / 2	1.8	2.0
	S	mg/l	5.	4.	5.	/	2 / 2	5.	5.	4.	3.	4.	/	2 / 2	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.5×E+2	2.0×E+0	1.7×E+3	1 / 2	1 / 2	8.5×E+2	1.7×E+3	4.4×E+0	2.0×E+0	6.8×E+0	0 / 2	0 / 2	4.4×E+0	6.8×E+0
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2 / 2	2 / 2	< 0.5	< 0.5
	全窒素	mg/l				/	/			0.23	0.17	0.28	/	2 / 2	0.23	0.28
	全有機炭素	mg/l				/	/			0.026	0.018	0.034	/	2 / 2	0.026	0.034
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	全シアン	mg/l				/	/			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2 / 2	2 / 2		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	クロム(六価)	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2		
	ヒ素	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	総水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	アルキル水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2 / 2	2 / 2		
	PCB	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2 / 2	2 / 2		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/			
ふっ素	mg/l				/	/			0.91	0.90	0.90	2 / 2	2 / 2			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	2 / 2		
	銅	mg/l				/	/			< 0.04	< 0.04	< 0.04	2 / 2	2 / 2		
	亜鉛	mg/l				/	/			< 0.15	< 0.15	< 0.15	0 / 2	2 / 2		
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/			< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 2	2 / 2		
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/			< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	2 / 2		
	クロム	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	2 / 2		
	塩素イオン	mg/l	17400.	16800.	17900.	/	2 / 2	17400.	17900.	17600.	17400.	17700.	/	2 / 2	17600.	17700.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

燧灘東部水質測定地点図（観音寺地先）

○ 測定地点



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2009年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		燈籠東部 地区コード 8 類型 A 905 観音寺市 調査区分 0					伊吹島旧発電所跡 水コード S 達成期間 □ 972 民間検査機関 採水深 0.3 m			606-27 地点分類 3 指定年度 74					燈籠東部 地区コード 8 類型 A 905 観音寺市 調査区分 0					伊吹島真浦 水コード S 達成期間 □ 972 民間検査機関 採水深 0.3 m					606-28 地点分類 3 指定年度 74		
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値												
一般項目	流	量																									
	水	温																									
		m																									
	p	H	8.0	8.0	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0	8.0	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0												
	D	O	mg/l	7.8	6.6	9.0	1 / 2	1 / 2	7.8	6.6	9.2	1 / 2	1 / 2	7.8	6.4												
生活環境項目	B	O	D	mg/l																							
	C	O	D	mg/l	1.6	1.5	1.6	0 / 2	0 / 2	1.6	2.3	1 / 2	1 / 2	2.3	3.3												
	S	S	mg/l	1.	< 1.	1.	1 / 2	1 / 2	1.	1.	3.	1 / 2	1 / 2	3.	3.												
	大腸菌群	数	MPN/100ml	8.0 × E+1	4.9 × E+1	1.1 × E+2	0 / 2	0 / 2	8.0 × E+1	1.1 × E+2	3.6 × E+4	1.7 × E+3	7.0 × E+4	2 / 2	2 / 2	3.6 × E+4	7.0 × E+4										
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l																									
	全窒素	mg/l	0.17	0.12	0.22	1 / 2	1 / 2	0.17	0.22	1.10	0.42	1.80	1 / 2	1 / 2	1.10	1.80											
	全全	mg/l	0.024	0.017	0.031	1 / 2	1 / 2	0.024	0.031	0.150	0.045	0.250	1 / 2	1 / 2	0.150	0.250											
	全亜鉛	mg/l																									
健康項目	カドミウム	mg/l																									
	全シアン	mg/l																									
	鉛	mg/l																									
	クロム(六価)	mg/l																									
	ヒ素	mg/l																									
	総水銀	mg/l																									
	アルキル水銀	mg/l																									
	P	C	B	mg/l																							
	ジクロロメタン	mg/l																									
	四塩化炭素	mg/l																									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																									
	トリクロロエチレン	mg/l																									
	テトラクロロエチレン	mg/l																									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																									
	チウラム	mg/l																									
	シマジン	mg/l																									
	チオベンカルブ	mg/l																									
	ベンゼン	mg/l																									
	セレン	mg/l																									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																									
	ふっ素	mg/l																									
	ほう素	mg/l																									
特殊項目	フェノール類	mg/l																									
	銅	mg/l																									
	亜鉛	mg/l																									
	鉄(溶解性)	mg/l																									
	マンガン(溶解性)	mg/l																									
	クロム	mg/l																									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18900.	18700.	19000.	1 / 2	1 / 2	18900.	19000.	17000.	16200.	17800.	1 / 2	1 / 2	17000.	17800.											

