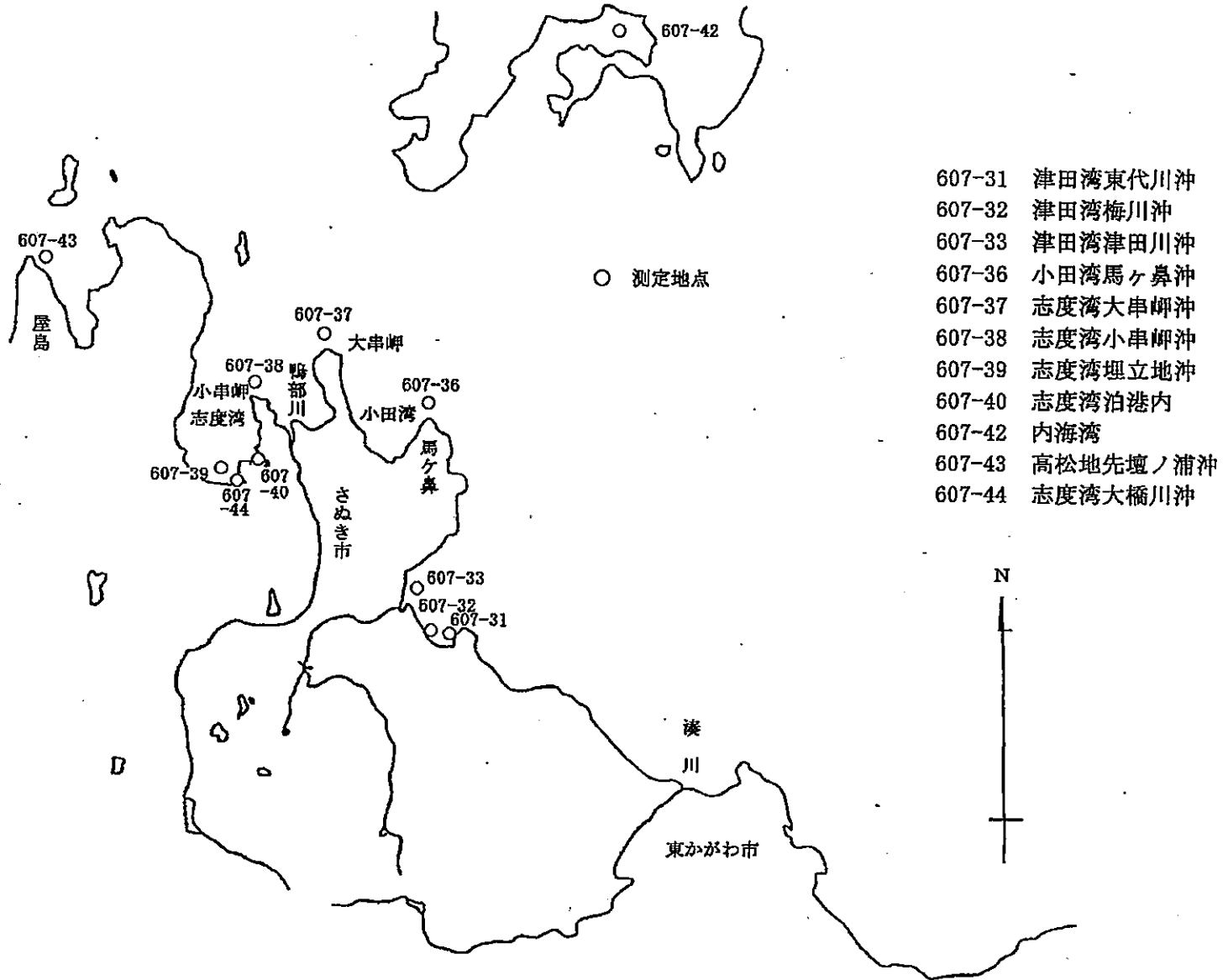


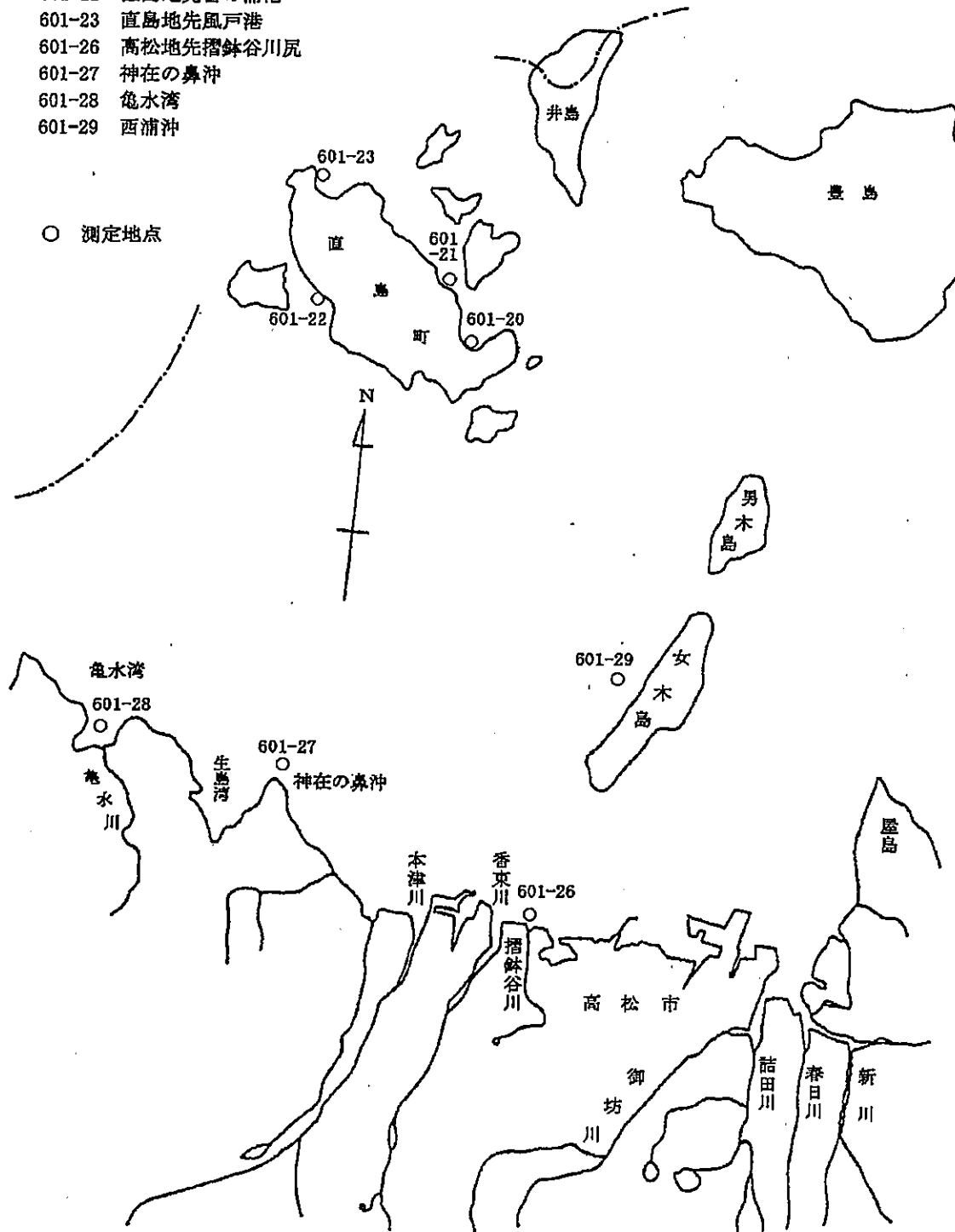
東讃海域水質測定地点図



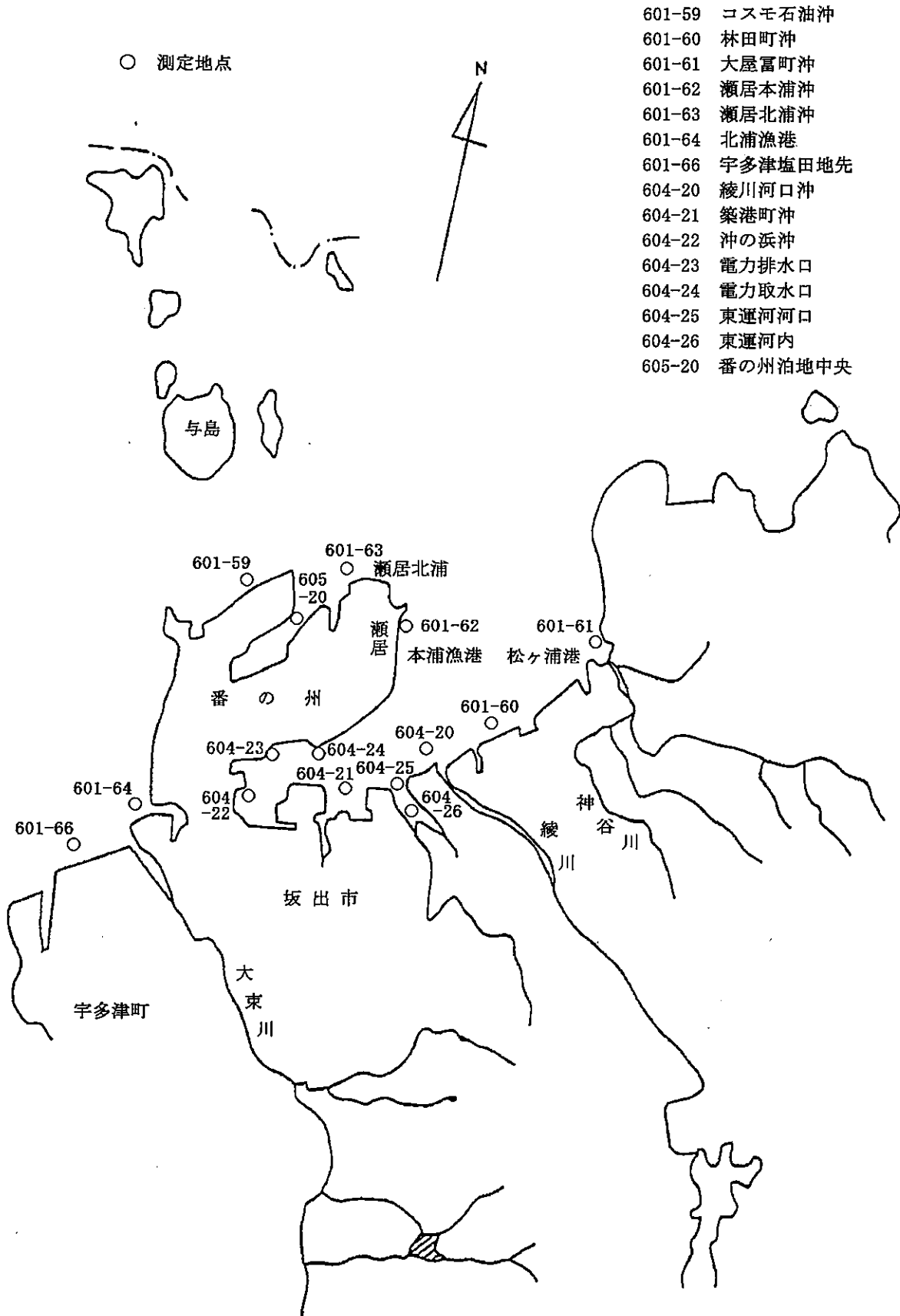
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 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

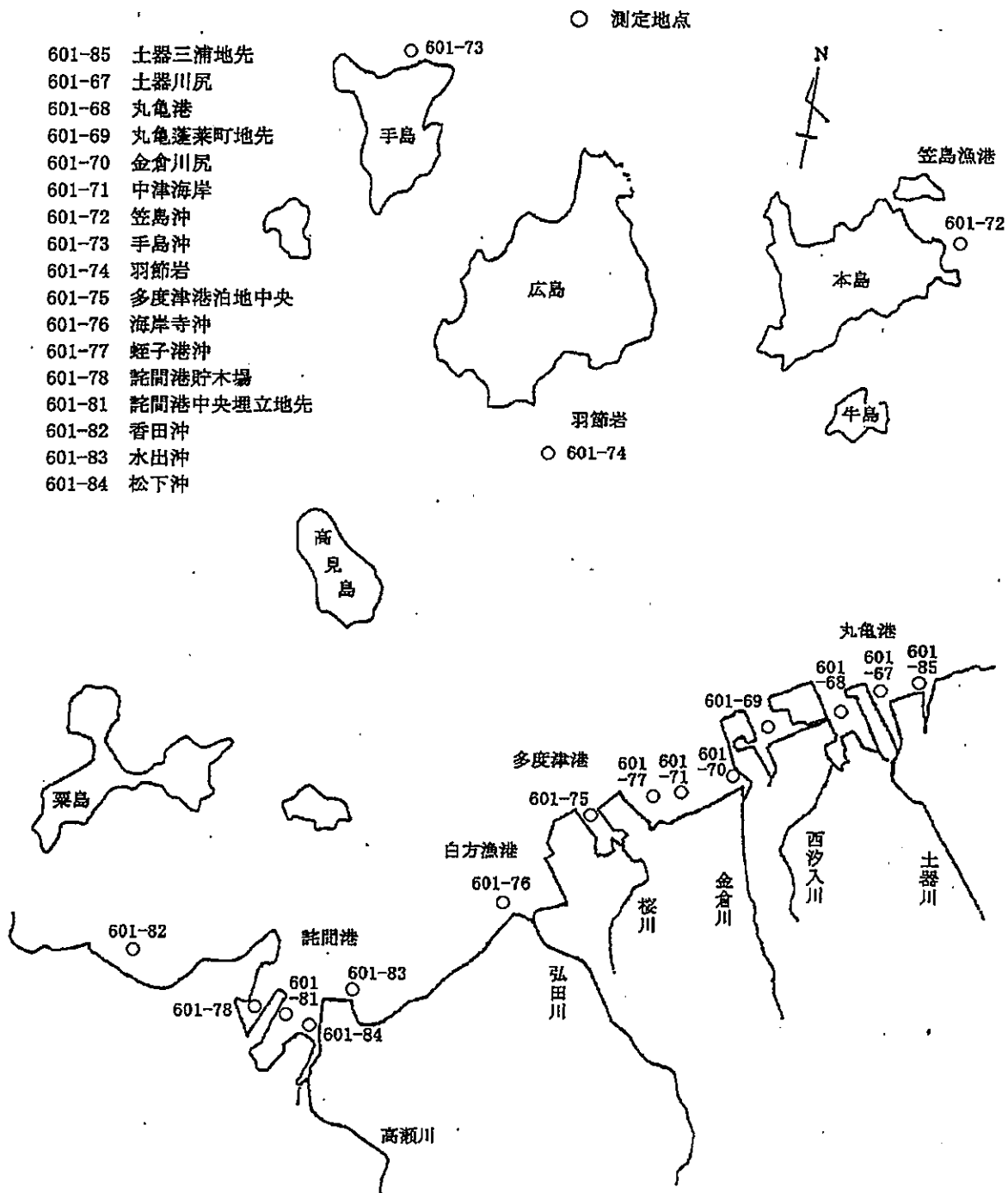
○ 測定地点



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)

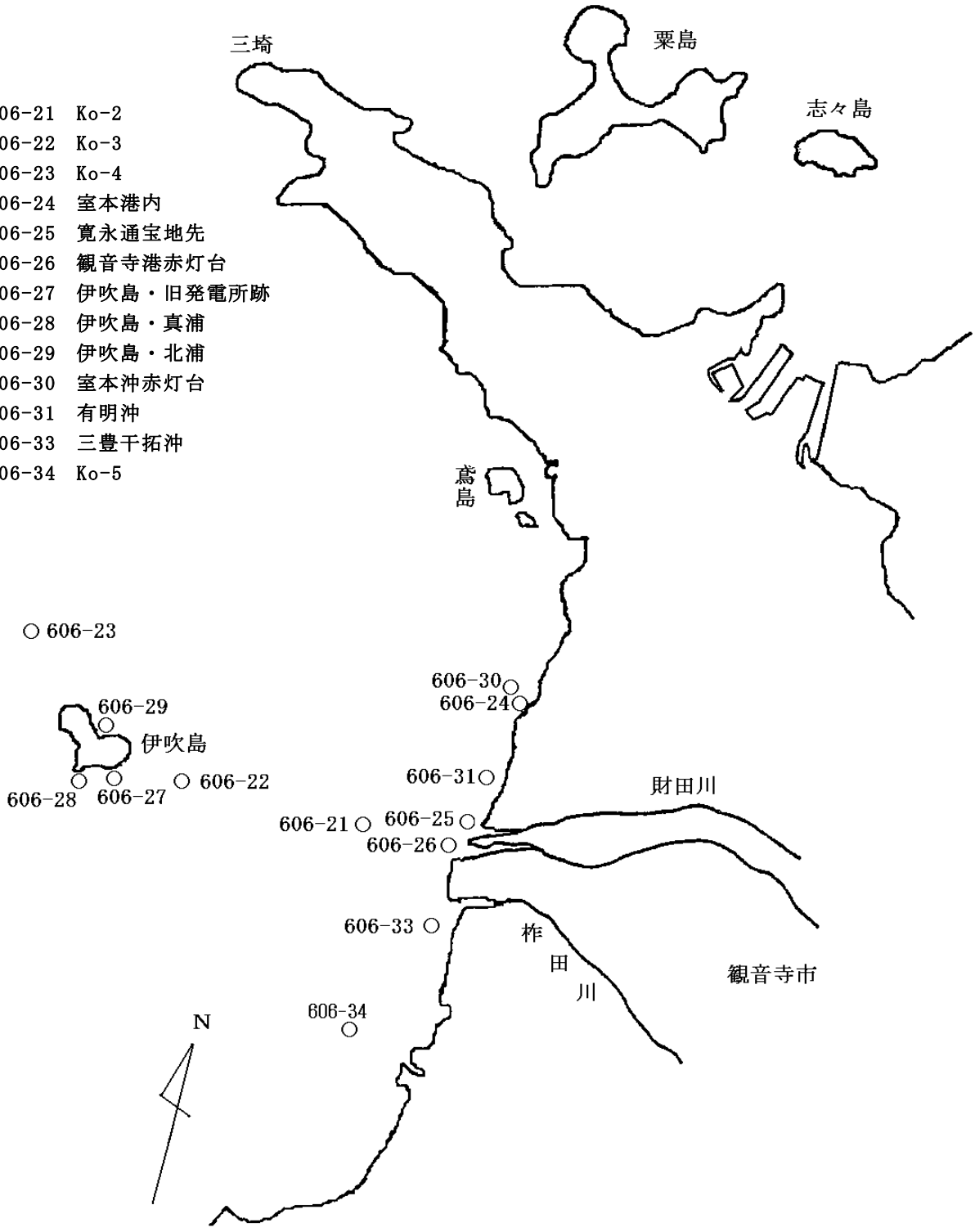
2015年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 直島地先積浦漁港 601-20							備讃瀬戸 直島地先直島港 601-21							
地 区 ・ 水 域 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		類型 A II 特A		達成期間 イイイ			類型 A II 特A		達成期間 イイイ							
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		923 直島町 951 環境保健研究センター							923 直島町 951 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 水 温	m ³ /s	17.3	16.5	18.0	/	/			17.3	16.5	18.0	/	/		
	透 明 度	℃	3.5	3.1	3.8	/ 2	/ 2			3.4	3.3	3.5	/ 2	/ 2		
		m	8.0	8.0	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.9	7.4	8.3	1 / 2	1 / 2	7.9	7.4	7.7	7.2	8.2	1 / 2	1 / 2	7.7	7.2
	D ₀	mg/L	2.4	2.3	2.4	2 / 2	2 / 2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2 / 2	2 / 2	2.3	2.3
	C ₀	mg/L	2	2	2	/ 2	/ 2	2	2	2	1	2	/ 2	/ 2	2	2
	S	mg/L	1.3×E+1	4.5×E+0	2.2×E+1	0 / 2	0 / 2	1.3×E+1	2.2×E+1	1.4×E+1	1.1×E+1	1.7×E+1	0 / 2	0 / 2	1.4×E+1	1.7×E+1
	大腸菌群数	MPN/100mL														
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L														
	全有機炭素	mg/L														
	全亜鉛	mg/L														
	フニルフェノール	mg/L														
健 康 項 目	L _A S	mg/L														
	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	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-ジクロロプロペン	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														
1, 4-ジオキサン	mg/L															
フェノール類	mg/L															
特 殊 項 目	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	鉄_溶解性	mg/L														
	マンガン_溶解性	mg/L														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/L														
	塩素イオン	mg/L	16300	15700	16800	/ 2	/ 2	16300	16800	16800	16500	17000	/ 2	/ 2	16800	17000

燧灘東部水質測定地点図（観音寺地先）

○ 測定地点

- 606-21 Ko-2
- 606-22 Ko-3
- 606-23 Ko-4
- 606-24 室本港内
- 606-25 寛永通宝地先
- 606-26 観音寺港赤灯台
- 606-27 伊吹島・旧発電所跡
- 606-28 伊吹島・真浦
- 606-29 伊吹島・北浦
- 606-30 室本沖赤灯台
- 606-31 有明沖
- 606-33 三豊干拓沖
- 606-34 Ko-5



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2015年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		燧灘東部 K o - 4 606-23						燧灘東部 室本港内 606-24								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 8		水コード S		地点分類 3		地区コード 8		水コード S		地点分類 3				
類 型 ・ 達 成 期 間		類型 A II A		達成期間		マイイ		類型 A II 特A		達成期間		マイイ				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		905 観音寺市		972 民間検査機関		972 民間検査機関		905 観音寺市		972 民間検査機関		972 民間検査機関				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 全層 (ただし、全層は表層)				調査区分 0		採水水深 0.2 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	℃	18.0	10.6	25.2	/ 12	/ 6		21.8	10.0	27.1	/ 5	/ 5			
	透 明 度	m	7.4	5.5	10.8	/ 6	/ 6									
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.2	8.0	8.2	0 / 12	0 / 6	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	0 / 4	0 / 4	8.1	8.1
	D	mg/L	7.9	3.9	9.5	3 / 12	2 / 6	7.9	7.2	8.7	7.8	10	0 / 4	0 / 4	8.5	8.4
	B	mg/L														
	C	mg/L	2.1	1.9	2.4	5 / 12	3 / 6	2.1	2.3	2.3	1.8	2.9	3 / 4	3 / 4	2.2	2.2
	S	mg/L	7	2	12	/ 12	/ 6	8	9	5	3	7	/ 4	/ 4	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL								7.6 × E+1	7.8 × E+0	2.4 × E+2	0 / 4	0 / 4	2.8 × E+1	3.3 × E+1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L								0.20	0.10	0.30	0 / 4	0 / 4	0.21	0.22
	全有機炭素	mg/L								0.031	0.010	0.041	3 / 4	3 / 4	0.037	0.039
	全亜鉛	mg/L														
ノニルフェノール	mg/L															
健 康 項 目	L A S	mg/L														
	カドミウム	mg/L							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1			
	全シアン	mg/L							ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	0 / 1	0 / 1			
	鉛	mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1			
	六価クロム	mg/L							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1			
	砒素	mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1			
	総水銀	mg/L							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1			
	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-ジクロロプロペン	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															
1, 4-ジオキサン	mg/L															
フェノール類	mg/L															
特 殊 項 目	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	鉄_溶解性	mg/L														
	マンガン_溶解性	mg/L														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/L														
	塩素イオン	mg/L							18800	18000	20000	/ 4	/ 4	18500	19000	

