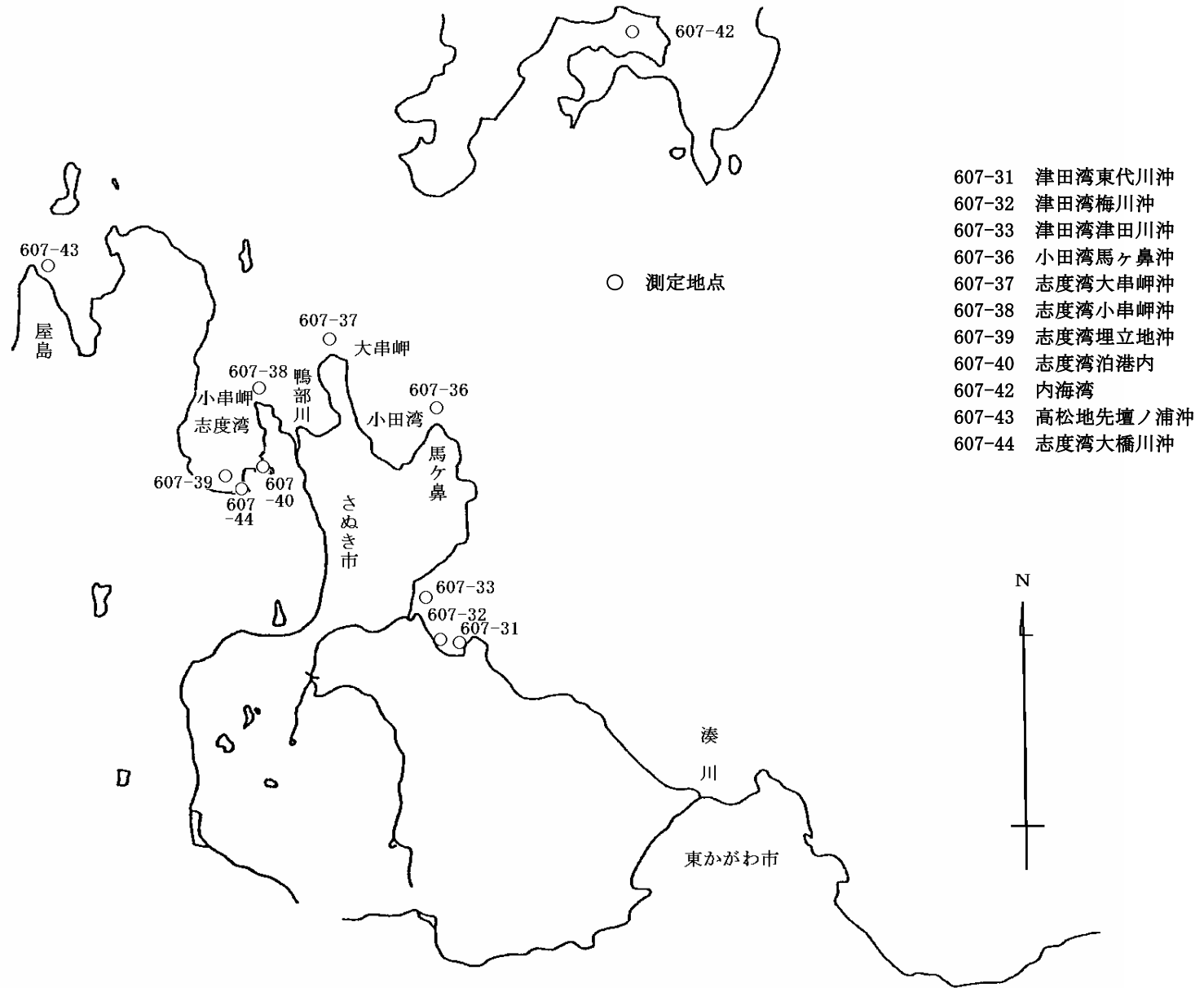


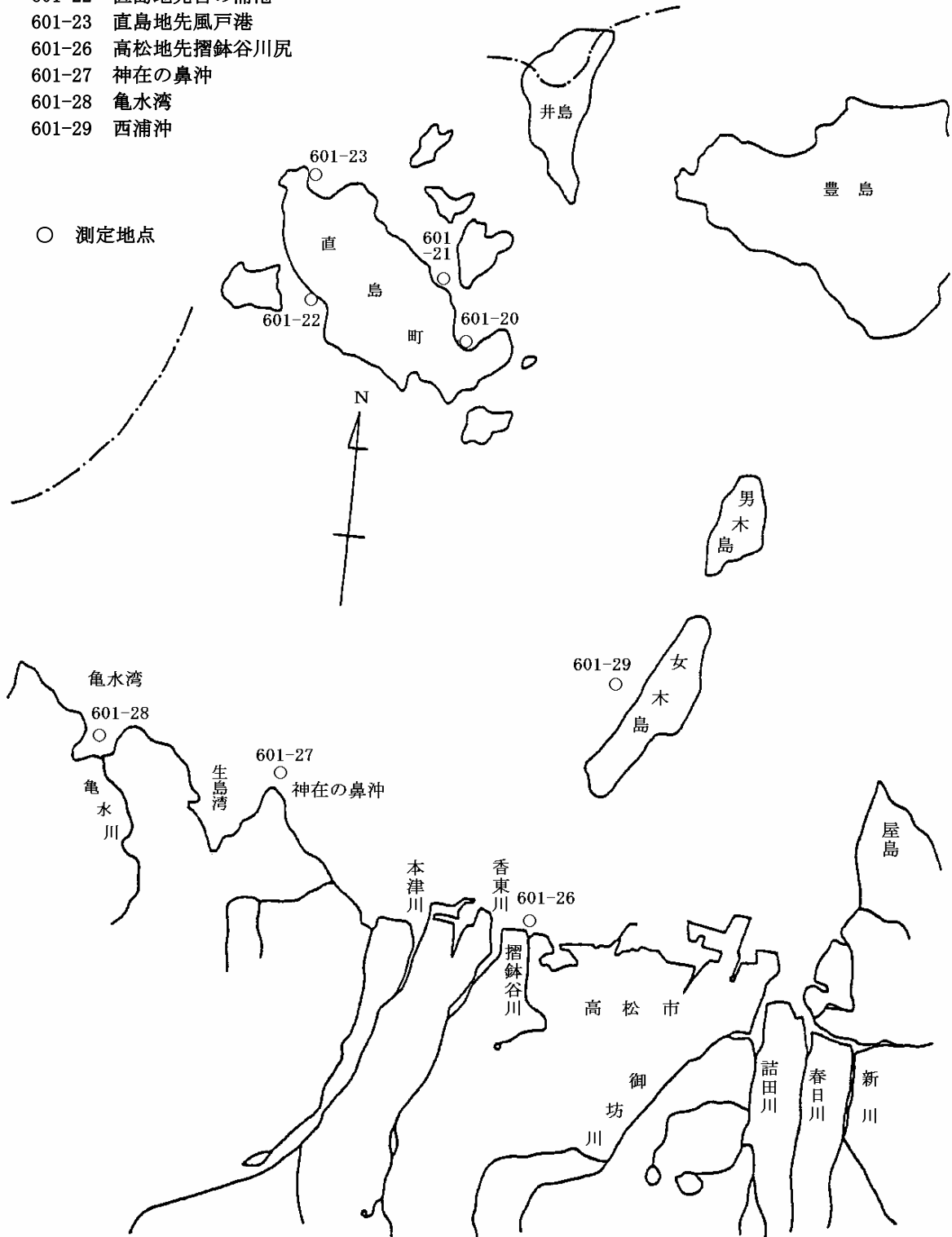
東讃海域水質測定地点図



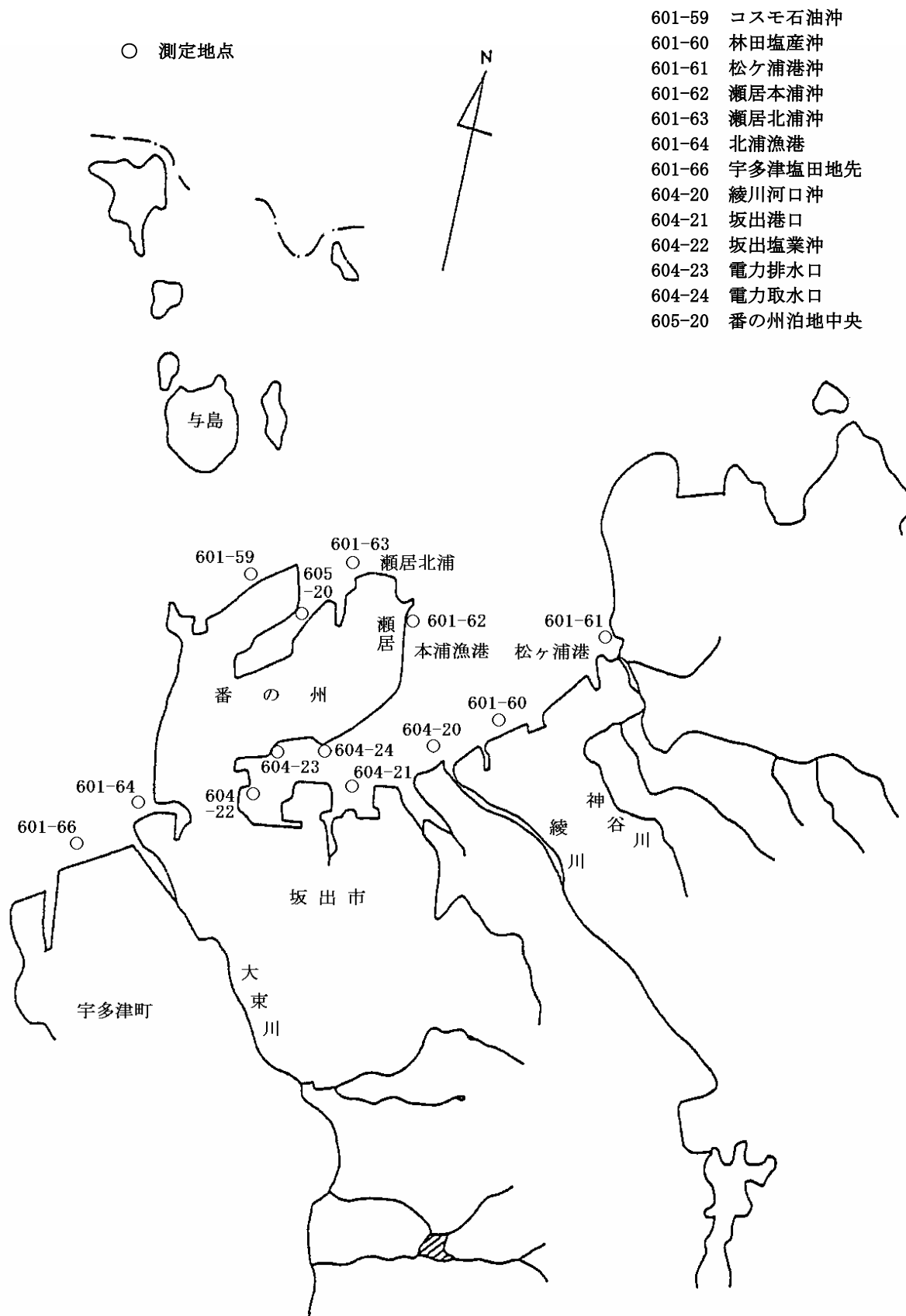
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 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

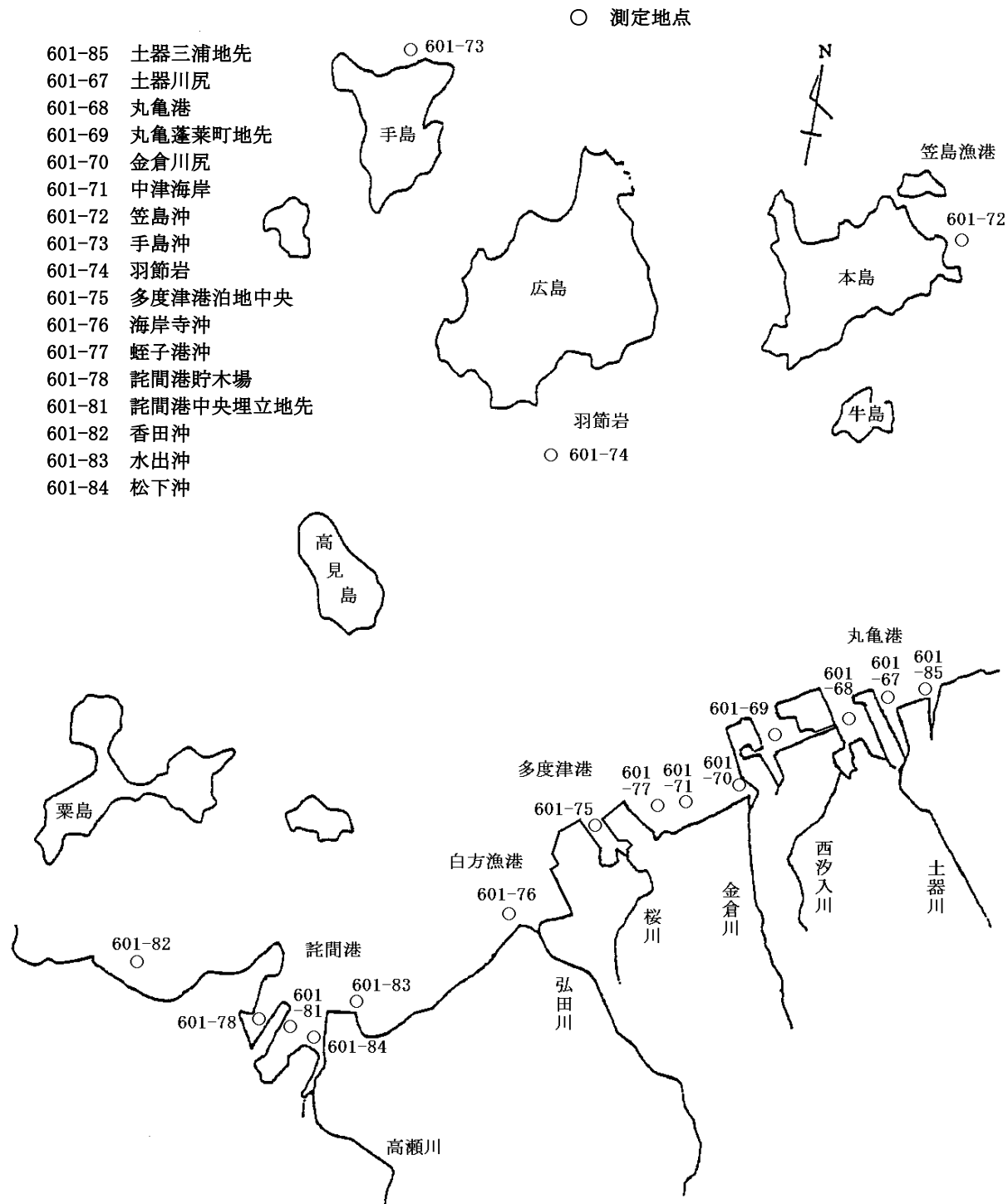
○ 測定地点



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)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 601-22						備讃瀬戸 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 0.8 m		調査区分 0		採水水深 0.8 m		調査区分 0		採水水深 0.8 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	℃	19.8	17.5	22.0	/	2 / 2			20.0	17.0	23.0	/	2 / 2		
	透 明 度	m	3.0	2.3	3.6	/	2 / 2			3.5	2.8	4.2	/	2 / 2		
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.0	7.9	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0
	D O	mg/l	7.2	6.6	7.8	1 / 2	1 / 2	7.2	6.6	6.3	5.5	7.0	2 / 2	2 / 2	6.3	5.5
	B O D	mg/l				/	/						/	/		
	C O D	mg/l	1.9	1.5	2.3	1 / 2	1 / 2	1.9	2.3	2.0	1.7	2.3	1 / 2	1 / 2	2.0	2.3
	S	mg/l	5.	4.	6.	/	2 / 2	5.	6.	6.	5.	6.	/	2 / 2	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×E+2	< 1.8×E+0	3.3×E+2	0 / 2	0 / 2	1.7×E+2	3.3×E+2	6.6×E+1	< 1.8×E+0	1.3×E+2	0 / 2	0 / 2	6.6×E+1	1.3×E+2
	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				/	/			0.29	0.24	0.34	/	2 / 2	0.29	0.34
	全有機炭素	mg/l				/	/			0.035	0.020	0.049	/	2 / 2	0.035	0.049
	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		
	P C B	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				/	/			0.8	0.78	0.8	0 / 2	0 / 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	17100.	16300.	17800.	/	2 / 2	17100.	17800.	16900.	16600.	17100.	/	2 / 2	16900.	17100.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		坂出港						電力取水口		604-24		番の州泊地		番の州泊地中央											
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		7		水コード		S		地点分類		7		水コード		S		地点分類		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		B		達成期間		1		指定年度		74		類型		B		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		903 坂出市		972 民間検査機関		903 坂出市		972 民間検査機関		903 坂出市		972 民間検査機関		903 坂出市		972 民間検査機関		903 坂出市		972 民間検査機関		903 坂出市		972 民間検査機関	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		0.1 m		調査区分		0		採水水深		0.1 m		調査区分		0		採水水深		0.1 m	
一 般 項 目	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									
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/											
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	17.7	9.0	26.0	/	6 / 6			17.8	8.5	26.0	/	6 / 6											
	pH		8.0	7.9	8.2	0 / 6	0 / 6	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	0 / 6	0 / 6	8.0	8.0									
健 康 項 目	溶解性酸素	mg/l	7.3	6.2	8.4	0 / 6	0 / 6	7.3	6.3	6.9	5.5	8.5	0 / 6	0 / 6	6.6	5.9									
	全酸素	mg/l				/	/						/	/											
	全窒素	mg/l				/	/						/	/											
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/											
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/											
	全シアン	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				/	/						/	/											
そ の 他 の 項 目	PCB	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				/	/						/	/												
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				/	/						/	/												
塩素イオン	mg/l	16300.	15400.	17800.	/	6 / 6	15900.	17700.	17100.	15200.	18000.	/	6 / 6	17600.	17800.										

燧灘東部水質測定地点図（観音寺地先）

○ 測定地点

