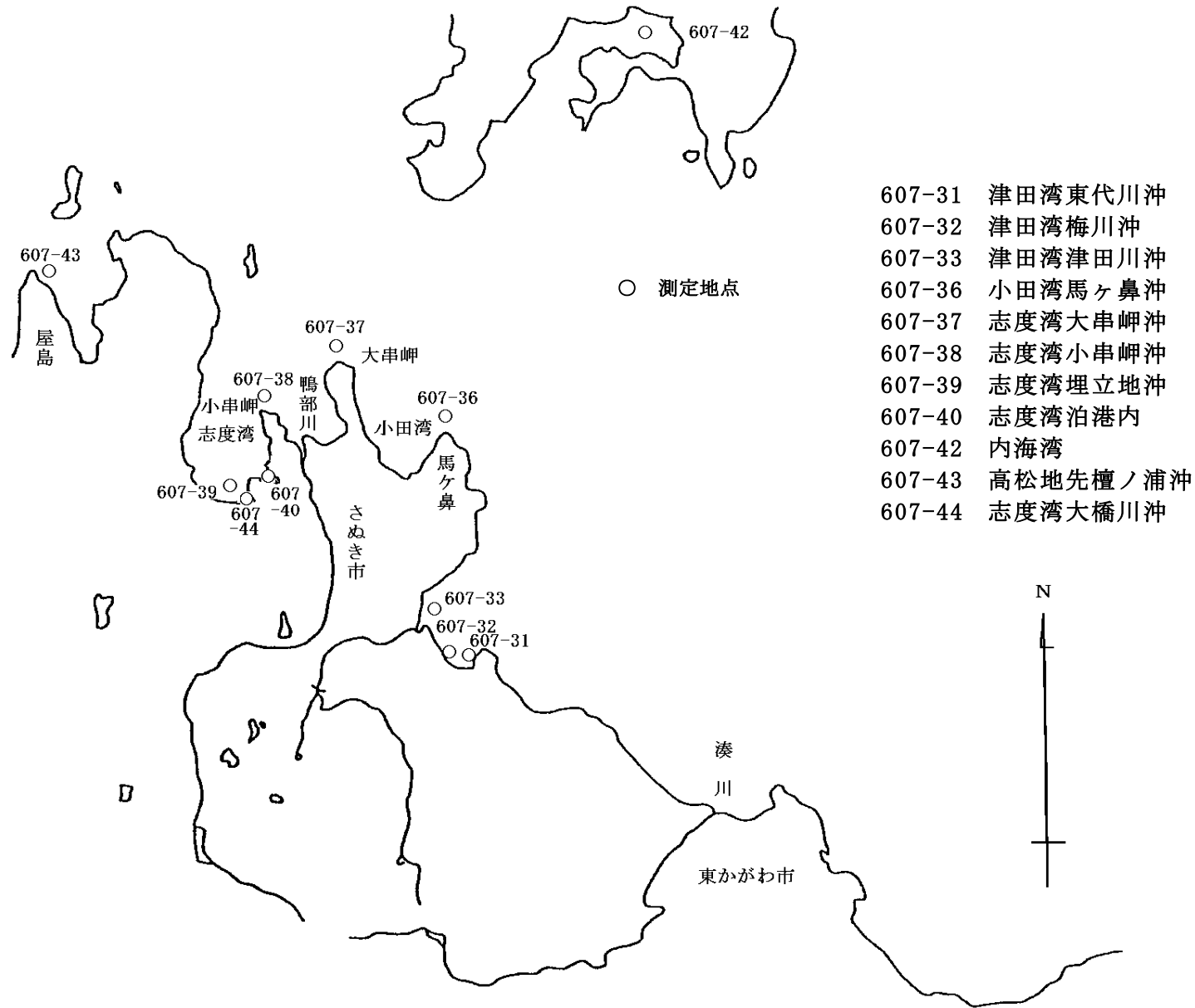


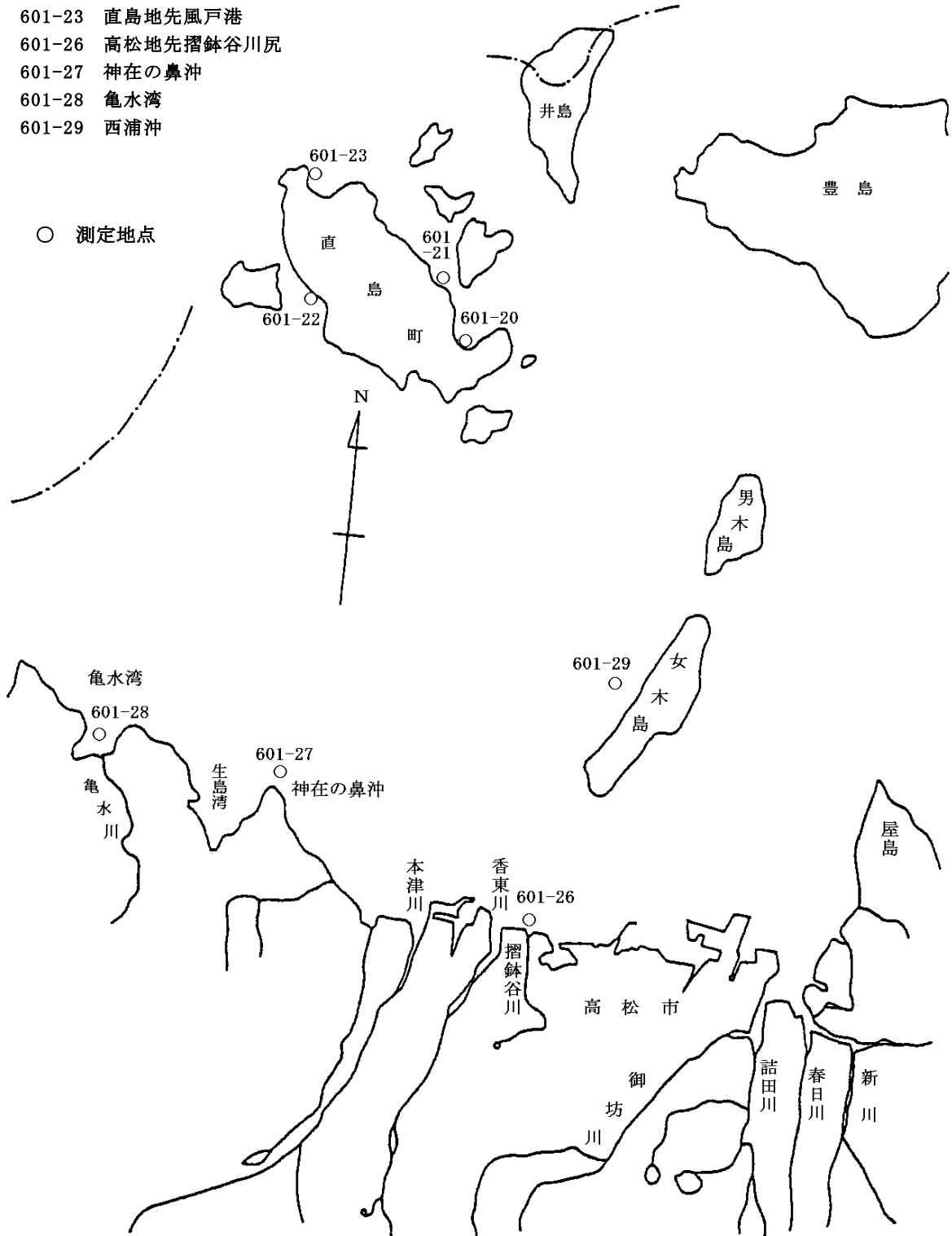
東讃海域水質測定地点図



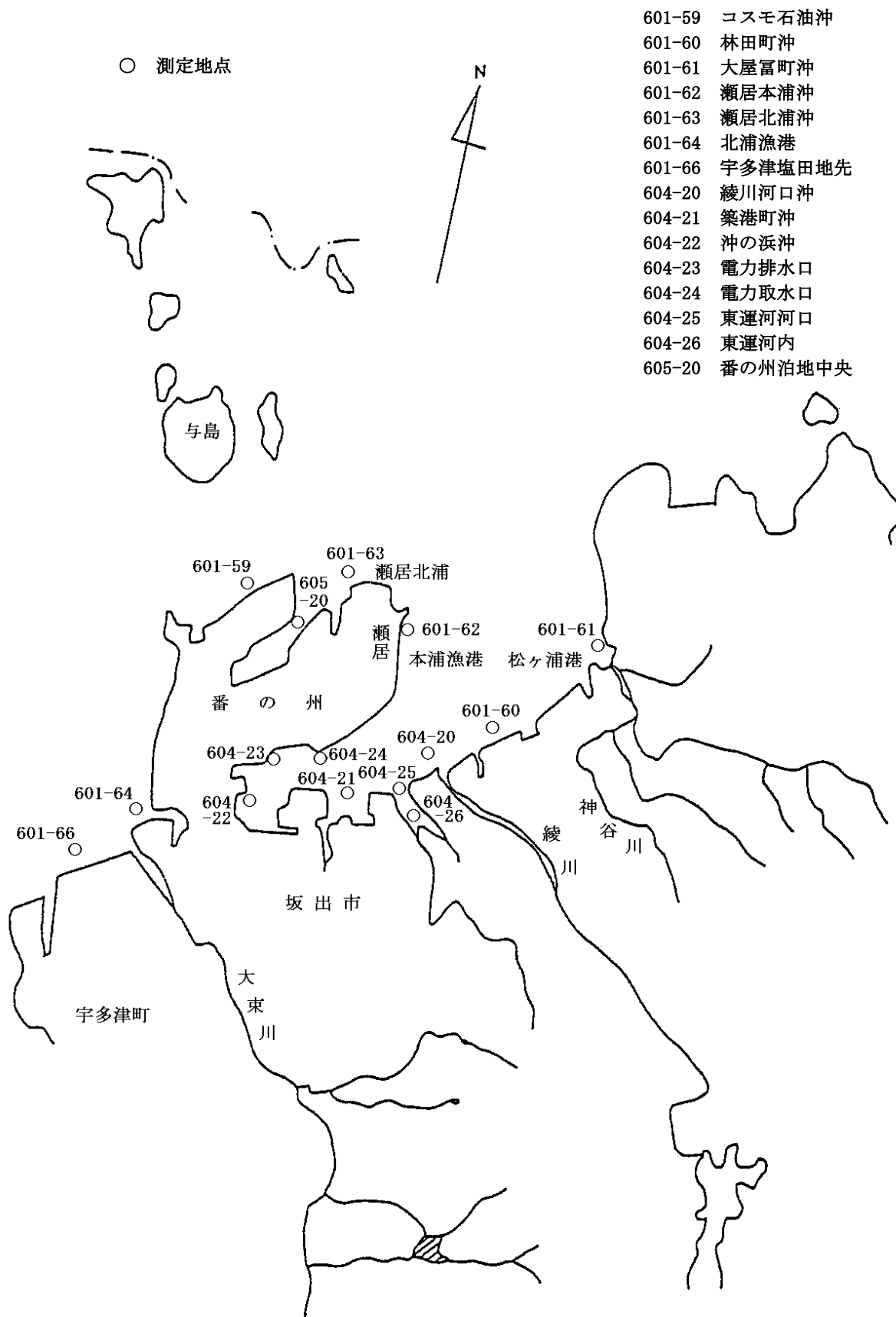
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 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

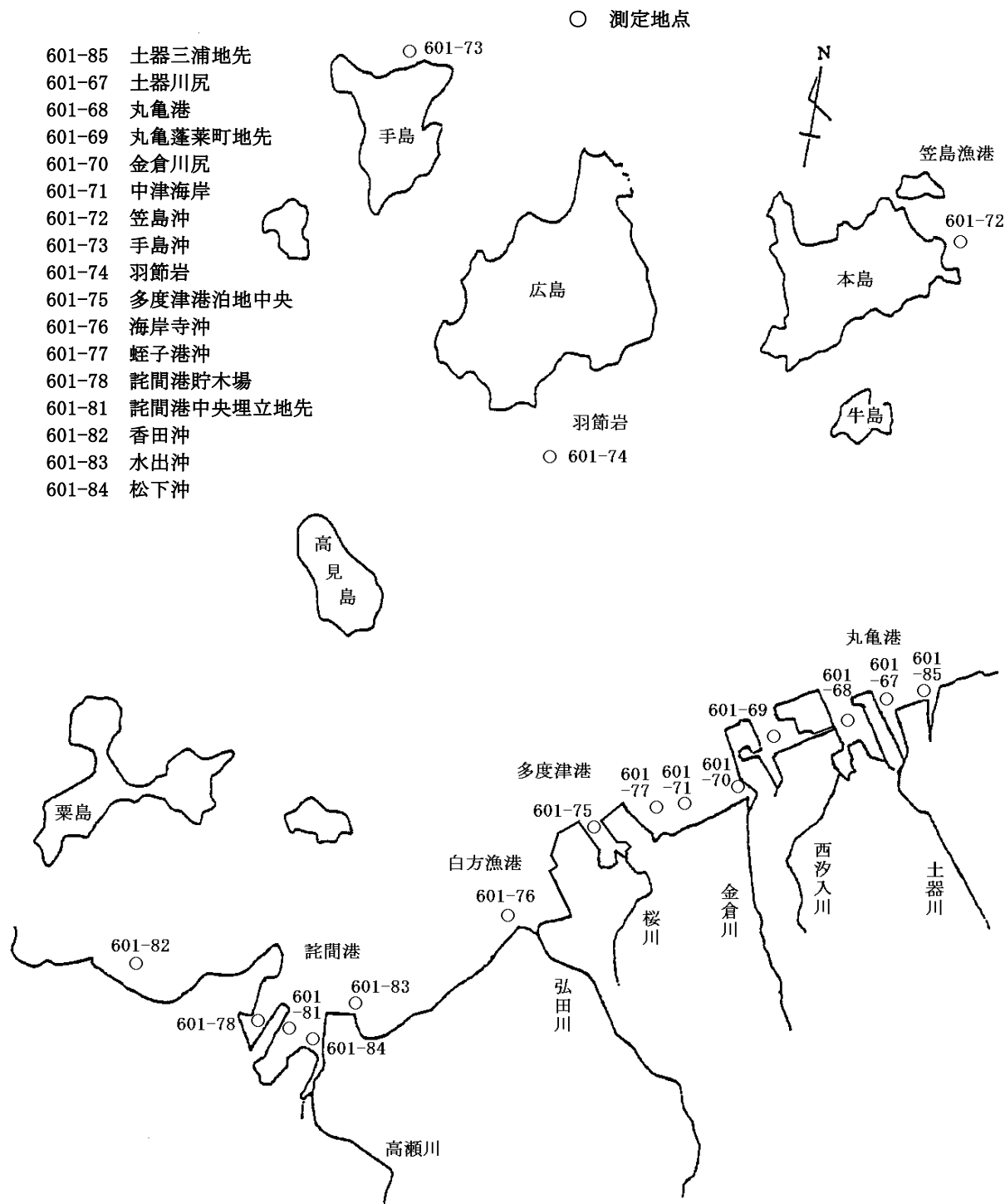
○ 測定地点



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)

2019年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備 讃 瀬 戸 直 島 地 先 宮 浦 港 601-22						備 讃 瀬 戸 直 島 地 先 風 戸 港 601-23							
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 生物特A		達成期間		イ イ イ		類型 A II 生物特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		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		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		1.0 m		調査区分 0		採水水深 1.0 m		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	17.0	15.9	18.0	/ 2	/ 2			16.8	16.5	17.0	/ 2	/ 2		
	透 明 度	3.2	2.9	3.5	/ 2	/ 2			3.4	3.4	3.4	/ 2	/ 2		
生 活 環 境 項 目	pH	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
	D	7.7	6.6	8.7	1 / 2	1 / 2	7.7	6.6	8.1	7.5	8.7	0 / 2	0 / 2	8.1	7.5
	BOD				/	/						/	/		
	COD	2.2	2.1	2.2	2 / 2	2 / 2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.1	1 / 2	1 / 2	2.0	2.1
	S	3	2	3	/ 2	/ 2	3	3	3	2	3	/ 2	/ 2	3	3
	大腸菌群数	1.4×E+1	4.0×E+0	2.3×E+1	0 / 2	0 / 2	1.4×E+1	2.3×E+1	<1.9×E+0	<1.8×E+0	<2.0×E+0	0 / 2	0 / 2	<1.9×E+0	<2.0×E+0
	n-ヘキサン抽出物質_油分等				/	/			ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	0 / 2	0 / 2	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)
	全窒素				/	/			0.21	0.16	0.26	0 / 2	0 / 2	0.21	0.26
	全有機炭素				/	/			0.029	0.018	0.040	1 / 2	1 / 2	0.029	0.040
	全亜鉛				/	/						/	/		
健 康 項 目	フニルフェノール				/	/						/	/		
	L				/	/						/	/		
	カドミウム				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2		
	全シアン				/	/			ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	0 / 2	0 / 2		
	鉛				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	六価クロム				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2		
	砒素				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	総水銀				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	アルキル水銀				/	/			ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	0 / 2	0 / 2		
	P				/	/			ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	0 / 2	0 / 2		
特 殊 項 目	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				/	/						/	/		
	シス-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				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	チウラム				/	/						/	/		
	シマジン				/	/						/	/		
	チオベンカルブ				/	/						/	/		
	ベンゼン				/	/						/	/		
	セレン				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				/	/						/	/		
	ふっ素				/	/			0.85	0.80	0.90	1 / 2	1 / 2		
	ほう素				/	/						/	/		
	1, 4-ジオキサン				/	/						/	/		
	フェノール類				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	/ 2	/ 2		
銅				/	/			< 0.040	< 0.040	< 0.040	/ 2	/ 2			
亜鉛				/	/			< 0.15	< 0.15	< 0.15	/ 2	/ 2			
鉄_溶解性				/	/			< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 2	/ 2			
マンガン_溶解性				/	/			< 0.4	< 0.4	< 0.4	/ 2	/ 2			
クロム				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	/ 2	/ 2			
塩化物イオン		17200	17000	17300	/ 2	/ 2	17200	17300	17300	17000	17500	/ 2	/ 2	17300	17500

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

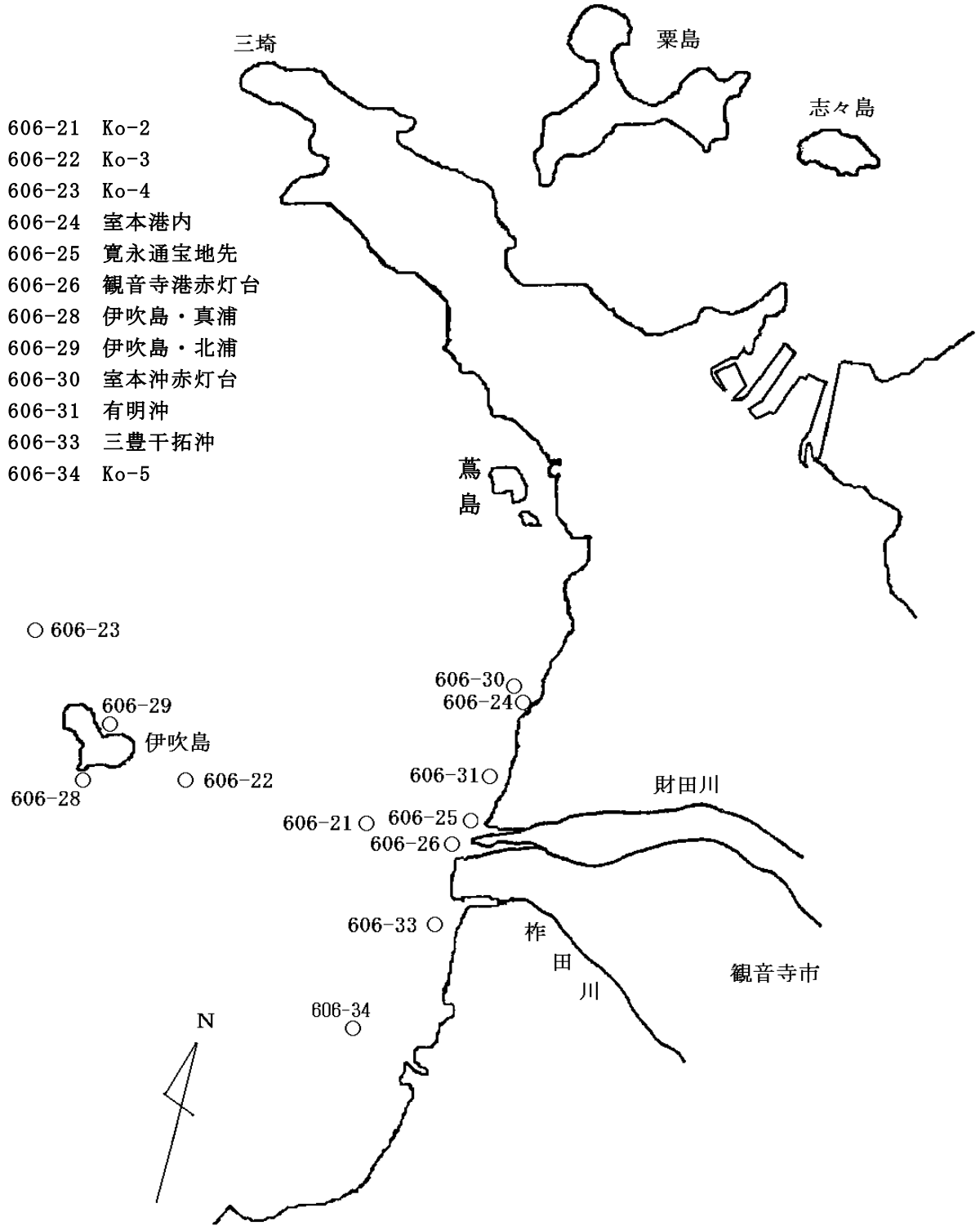
(海域)

2019年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		坂出港						東運河内						604-26						番の州泊地		番の州泊地中央						605-20					
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		B II 生物A		達成期間		イイイ		達成期間		イイイ		類型		B II 生物A		達成期間		イイイ		達成期間		イイイ									
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		903 坂出市		903 坂出市		972 民間検査機関		972 民間検査機関		903 坂出市		903 坂出市		972 民間検査機関		972 民間検査機関		903 坂出市		903 坂出市		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		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 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								/		/						18.6		11.5		27.5		/		/							
	水 温	℃		19.3		13.2		27.0		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	透 明 度	m		> 50.0		> 50.0		> 50.0		/		/		/		/		> 50.0		> 50.0		> 50.0		/		/		/		/			
	pH	-		8.0		8.0		8.1		0 / 3		0 / 3		8.0		8.1		8.0		7.8		8.2		0 / 6		0 / 6		8.0		8.2			
一 般 項 目	D	mg/L		9.5		8.0		11		0 / 3		0 / 3		9.4		8.0		8.3		7.5		9.2		0 / 6		0 / 6		8.2		8.0			
	BOD	mg/L								/		/								/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	COD	mg/L		2.3		1.7		2.7		0 / 3		0 / 3		2.5		2.7		1.7		0.9		3.4		1 / 6		1 / 6		1.6		1.6			
	S	mg/L		5		4		7		/		/		5		7		5		2		8		/		/		5		8			
一 般 項 目	大腸菌群数	MPN/100mL		5.8×E+2		4.5×E+0		1.6×E+3		0 / 3		0 / 3		1.3×E+2		1.6×E+3		2.3×E+0		0.0×E+0		7.8×E+0		0 / 6		0 / 6		2.0×E+0		2.0×E+0			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		0 / 3		0 / 3		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)		0 / 6		0 / 6		ND(< 0.5)		ND(< 0.5)			
一 般 項 目	全窒素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	全有機炭素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	全亜鉛	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	ノニルフェノール	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	L	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	カドミウム	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	全シアン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	鉛	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	六価クロム	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	砒素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	総水銀	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	アルキル水銀	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	P	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	ジクロロメタン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	四塩化炭素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	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								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	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								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	トリクロロエチレン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	テトラクロロエチレン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	チウラム	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	シマジン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	チオベンカルブ	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	ベンゼン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	セレン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	ふっ素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	ほう素	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	1, 4-ジオキサン	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	フェノール類	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	銅	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	亜鉛	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	鉄_溶解性	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	マンガン_溶解性	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
	クロム	mg/L								/		/						/		/		/		/		/		/		/			
一 般 項 目	塩化物イオン	mg/L		16700		16000		18000		/		/		16000		18000		17800		17000		18000		/		/		18000		18000			
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
一 般 項 目																																	

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)

2019年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		燧灘東部 伊吹島・真浦 606-28							燧灘東部 伊吹島・真浦 606-28						
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 生物特A		達成期間			P I I		類型 A II 生物特A		達成期間			P I I	
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					905 観音寺市		972 民間検査機関				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 0.2 m					調査区分 0		採水水深 0.5 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	13.0	13.0	13.0	/ /						/ /			
	透 明 度	℃				/ 1 / 1						/ 1 / 1			
		m				/ /						/ /			
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.0	8.0	8.0	0 / 1 0 / 1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	0 / 1 0 / 1	0 / 1	8.1	8.1
	D ₀	mg/L	10	10	10	0 / 1 0 / 1	10	10	7.6	7.6	7.6	0 / 1 0 / 1	0 / 1	7.6	7.6
	BOD	mg/L				/ /						/ /			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	0 / 1 0 / 1	1.6	1.6	2.6	2.6	2.6	1 / 1 1 / 1	1 / 1	2.6	2.6
	S	mg/L	2	2	2	/ 1 / 1	2	2	< 1	< 1	< 1	/ 1 / 1	/ 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	0.0×E+0	0.0×E+0	0.0×E+0	0 / 1 0 / 1	0.0×E+0	0.0×E+0	3.3×E+1	3.3×E+1	3.3×E+1	0 / 1 0 / 1	0 / 1	3.3×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	0.16	0.16	0.16	0 / 1 0 / 1	0.16	0.16	0.32	0.32	0.32	1 / 1 1 / 1	1 / 1	0.32	0.32
	全有機鉛	mg/L	0.023	0.023	0.023	0 / 1 0 / 1	0.023	0.023	0.050	0.050	0.050	1 / 1 1 / 1	1 / 1	0.050	0.050
	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				/ /				/ /					
	塩化物イオン	mg/L	20800	20800	20800	/ 1 / 1	20800	20800	20800	20800	20800	/ 1 / 1	/ 1	20800	20800
						/ /				/ /					
						/ /				/ /					
						/ /				/ /					

