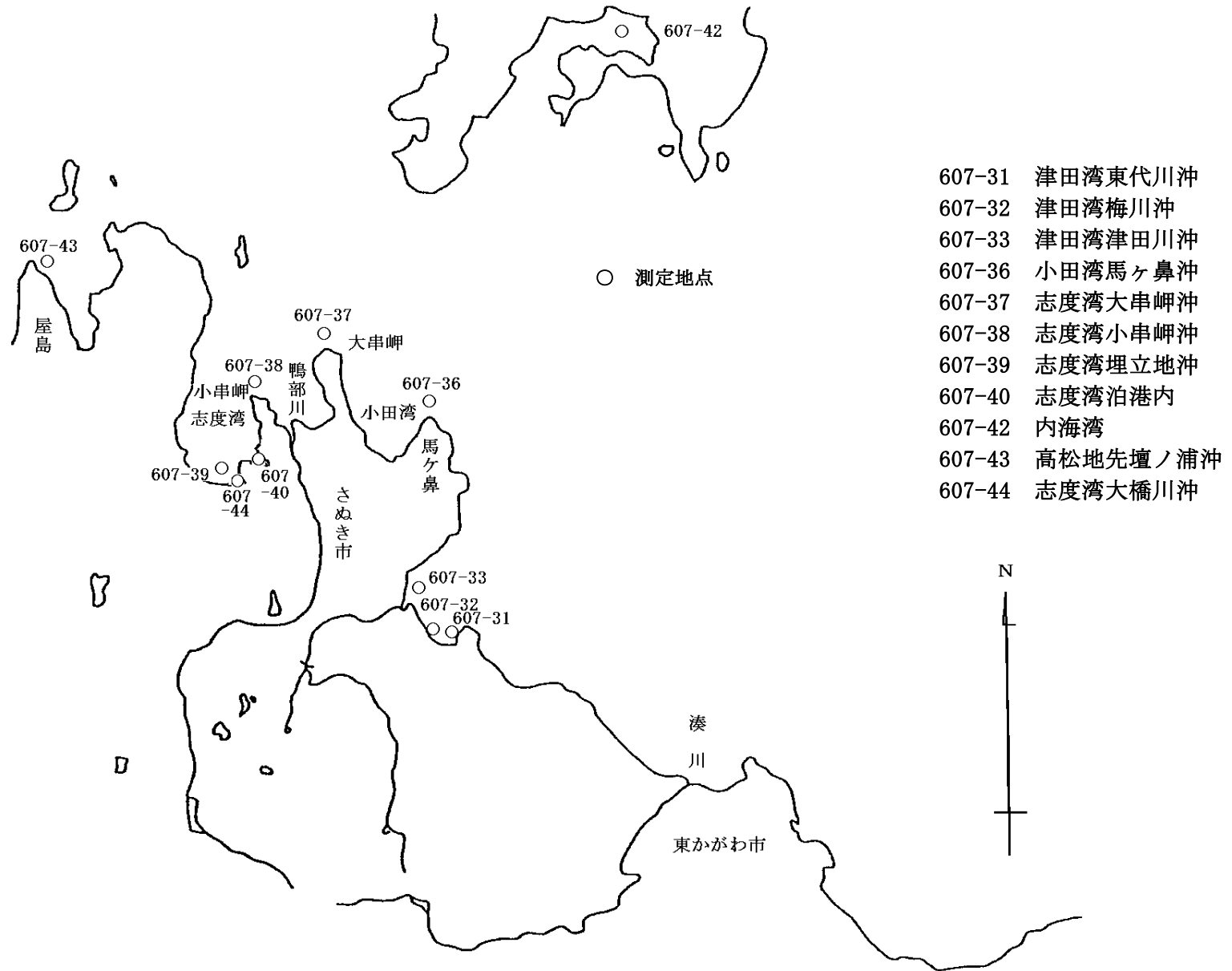


東讃海域水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

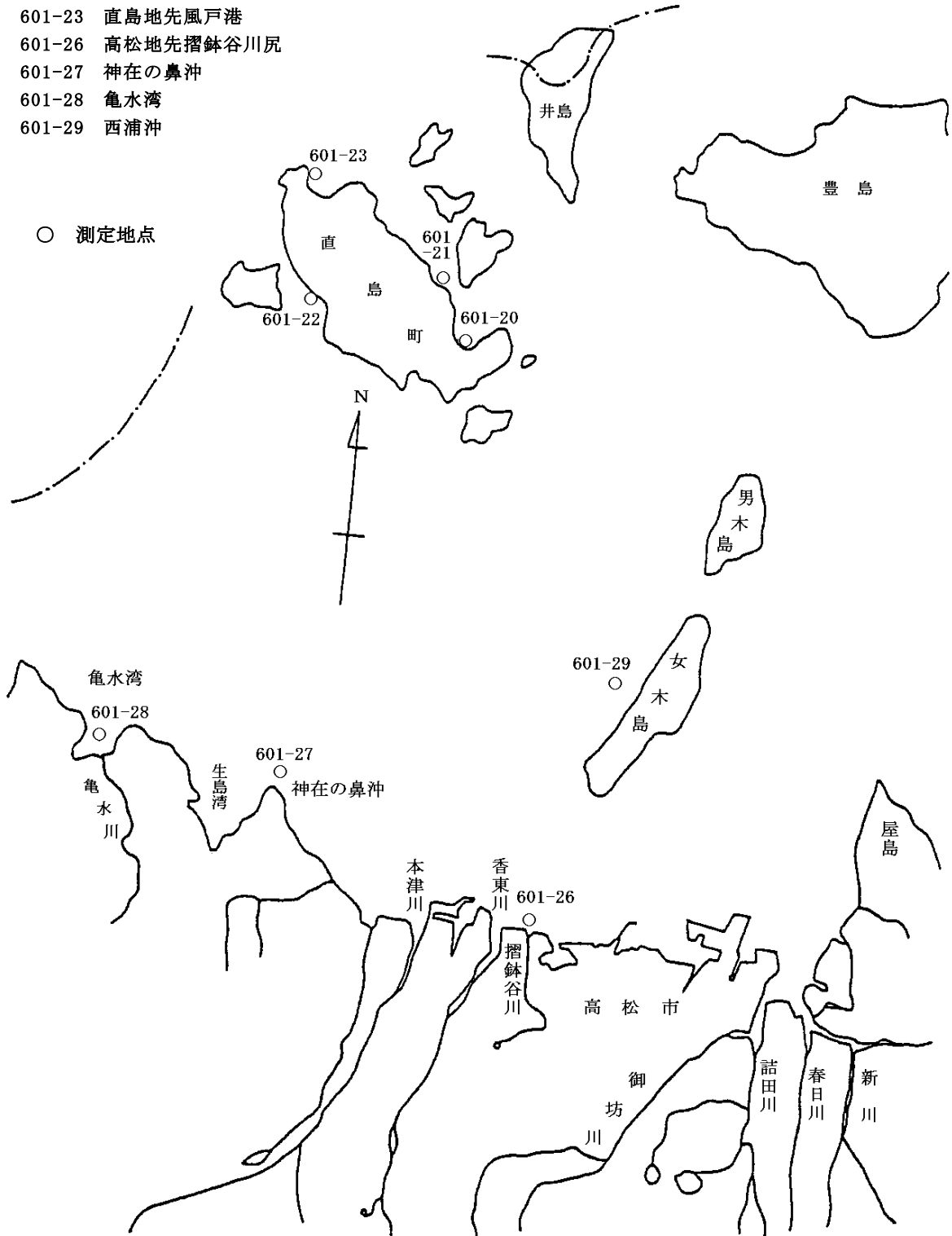
2018年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		東 讃 海 域							東 讃 海 域							
地 区 ・ 水 体 地 点 分 類		津 田 湾 津 田 川 沖							小 田 湾 馬 ヶ 鼻 沖							
類 型 ・ 達 成 期 間		地区コード 6							地区コード 6							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		水コード S							水コード S							
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		地点分類 3							地点分類 3							
		類型 A II							類型 A II							
		達成期間 イ イ							達成期間 イ イ							
		909 さぬき市							909 さぬき市							
		972 民間検査機関							972 民間検査機関							
		調査区分 0							調査区分 0							
		採水水深 0.2 m							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 水 温	m ³ /s	22.9	9.6	36.1	/	/			17.7	9.7	27.1	/	/		
	透 明 度	℃				/ 2	/ 2						/ 4	/ 4		
		m				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.1	8.0	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	0 / 4	0 / 4	8.0	8.0
	D	mg/L	9.1	8.2	9.9	0 / 2	0 / 2	9.1	8.2	8.0	6.6	9.6	1 / 4	1 / 4	7.9	7.6
	BOD	mg/L				/	/						/	/		
	COD	mg/L	2.2	1.8	2.6	1 / 2	1 / 2	2.2	2.6	1.8	1.6	2.1	1 / 4	1 / 4	1.8	1.9
	S	mg/L	3	2	3	/ 2	/ 2	3	3	3	2	4	/ 4	/ 4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0×E+0	<2.0×E+0	<2.0×E+0	0 / 2	0 / 2	<2.0×E+0	<2.0×E+0	7.3×E+0	<2.0×E+0	2.3×E+1	0 / 4	0 / 4	<2.0×E+0	<2.0×E+0
	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				/	/						/	/		
健 康 項 目	フニルフェノール	mg/L				/	/					/	/			
	L	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	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	17400	17000	17800	/ 2	/ 2	17400	17800	17700	17200	18400	/ 4	/ 4	17600	17800

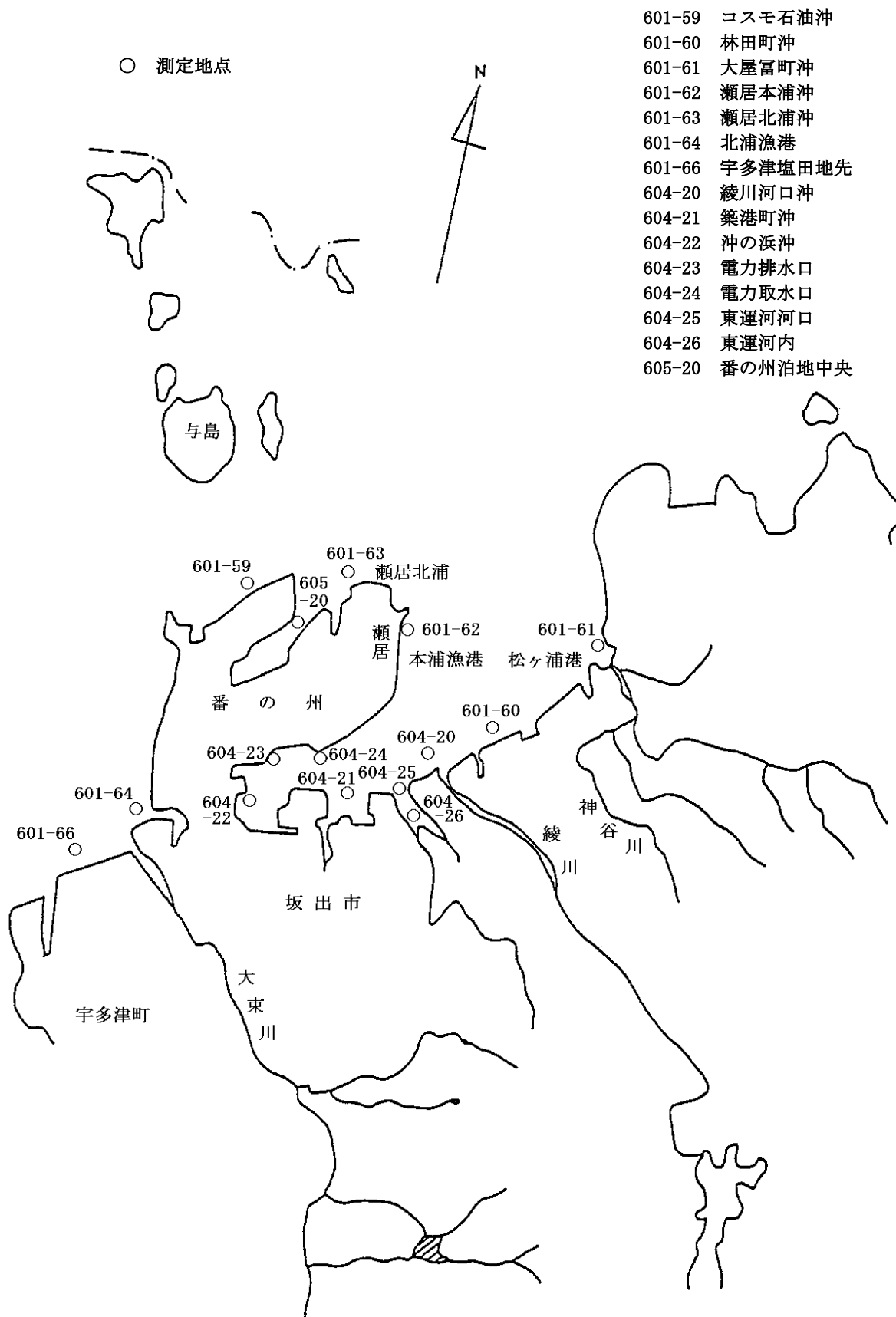
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 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

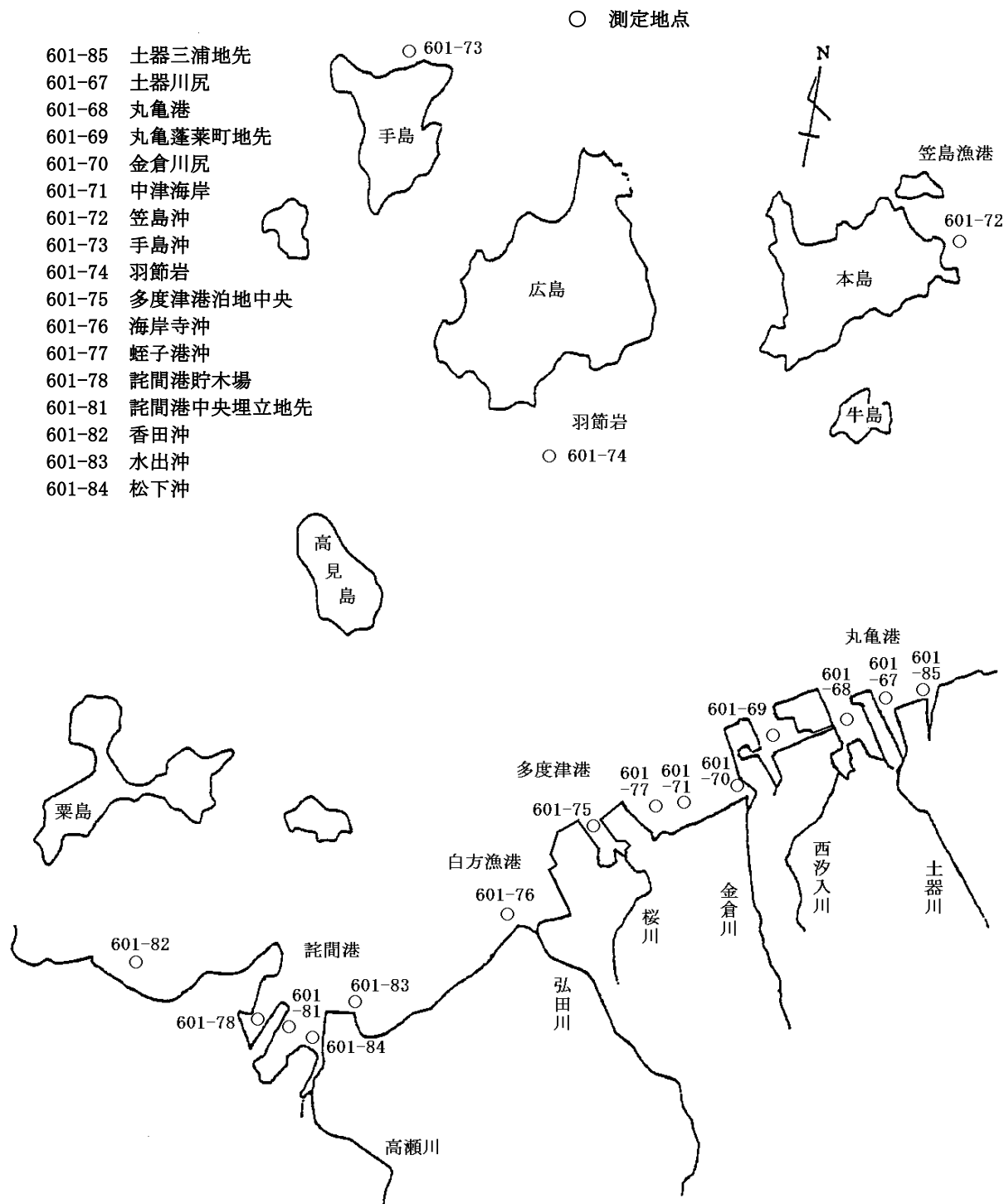
○ 測定地点



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)

2018年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 601-59							備讃瀬戸 601-60						
地 区 ・ 水 地 点 分 類		地区コード 7 コスモ石油沖 水コード S 地点分類 3							地区コード 7 林田町沖 水コード S 地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		類型 A II 生物特A 達成期間 イイイ 903 坂出市 972 民間検査機関							類型 A II 生物A 達成期間 イイイ 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 0.0 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				/ /						/ /			
	水 温	℃	19.1	10.0	28.6	/ 6	/ 6		20.0	11.2	29.9	/ 6	/ 6		
生 活 環 境 項 目	透 明 度	m	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		50.0	50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
	pH	-	8.2	8.1	8.3	0 / 6	0 / 6	8.2	8.2	8.2	8.0	0 / 6	0 / 6	8.2	8.2
生 活 環 境 項 目	D	mg/L	8.9	6.6	10	1 / 6	1 / 6	9.2	8.4	9.2	6.9	1 / 6	1 / 6	9.2	7.9
	B	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	C	mg/L	2.2	1.3	3.1	3 / 6	3 / 6	2.1	2.4	2.2	1.3	4 / 6	4 / 6	2.3	2.5
	S	mg/L	6	2	8	/ 6	/ 6	7	7	6	4	/ 6	/ 6	6	6
生 活 環 境 項 目	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.7×E+1	0.0×E+0	7.9×E+1	0 / 6	0 / 6	3.1×E+1	7.9×E+1	4.7×E+1	0.0×E+0	0 / 6	0 / 6	4.5×E+0	3.3×E+1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	0 / 6	0 / 6	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	0 / 6	0 / 6	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)
生 活 環 境 項 目	全 窒 素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	全 機 油	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	全 亜 鉛	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	フ ニ ル フ ェ ノ ー ル	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	L A S	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	カ ド ミ ウ ム	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	全 シ ア ン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	鉛	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	六 価 ク ロ ム	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	砒 素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	総 水 銀	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	ア ル キ ル 水 銀	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	P C B	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	四 塩 化 炭 素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 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				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 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				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 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				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	チ ウ ラ ム	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	シ マ ジ ン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	ベ ン ゼ ン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	セ レ ン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	ふ っ 素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	ほ う 素	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	1, 4-ジオキサン	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	銅	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	亜 鉛	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	鉄 溶 解 性	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	マンガン 溶 解 性	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
	ク ロ ム	mg/L				/ /	/ /					/ /	/ /		
生 活 環 境 項 目	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	17300	16000	19000	/ 6	/ 6	17000	18000	16800	15000	/ 6	/ 6	17000	18000
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															
生 活 環 境 項 目															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2018年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 羽節岩 601-74						備讃瀬戸 多度津港泊地中央 601-75								
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		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		902 丸亀市		972 民間検査機関				933 多度津町		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 0.0 m				調査区分 0		採水水深 0.1 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	℃	18.4	9.7	28.7	/ 12	/ 12		18.1	8.9	28.4	/ 6	/ 6			
	透 明 度	m	4.5	3.0	8.0	/ 12	/ 12					/ 6	/ 6			
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.2	8.1	8.5	1 / 12	1 / 12	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	0 / 6	0 / 6	8.2	8.2
	D	mg/L	8.0	5.6	9.3	3 / 12	3 / 12	8.1	7.6	7.6	5.0	9.1	3 / 6	3 / 6	8.0	6.6
	BOD	mg/L				/	/						/	/		
	COD	mg/L	1.9	1.3	3.0	5 / 12	5 / 12	1.9	2.1	2.4	2.0	3.3	4 / 6	4 / 6	2.2	2.8
	S	mg/L	8	1	11	/ 12	/ 12	8	9	6	2	10	/ 6	/ 6	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.3×E+0	0.0×E+0	4.9×E+1	0 / 12	0 / 12	0.0×E+0	2.0×E+0	9.2×E+2	7.9×E+1	2.4×E+3	2 / 6	2 / 6	3.0×E+2	2.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	0 / 12	0 / 12	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)				/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全有機炭素	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
健 康 項 目	フニルフェノール	mg/L				/	/					/	/			
	L	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	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	17700	15000	20000	/ 12	/ 12	17500	19000	15500	13000	17000	/ 6	/ 6	15500	17000

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2018年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 海岸寺沖 601-76						備讃瀬戸 蛭子港沖 601-77									
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		933 多度津町		951 環境保健研究センター		933 多度津町		951 環境保健研究センター		933 多度津町		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 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					
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	
一 般 項 目	流 水 温	m ³ /s		18.0		9.7		26.9		/ /		/ /					
	透 明 度	m								/ /		/ /					
		℃								/ /		/ /					
生 活 環 境 項 目	pH	-		8.1		8.0		8.3		0 / 6		0 / 6		8.2		8.2	
	D	mg/L		7.4		5.3		8.8		3 / 6		3 / 6		7.6		6.7	
	BOD	mg/L								/ /		/ /					
	COD	mg/L		2.0		1.8		2.3		3 / 6		3 / 6		2.1		2.1	
	S	mg/L		9		5		13		/ /		/ /		9		11	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.7×E+1		2.0×E+0		1.3×E+2		0 / 6		0 / 6		2.3×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								/ /		/ /					
	全有機炭素	mg/L								/ /		/ /					
	全亜鉛	mg/L								/ /		/ /					
ノニルフェノール	mg/L								/ /		/ /						
健 康 項 目	L	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	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		17500		16000		18000		/ /		/ /		18000		18000	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

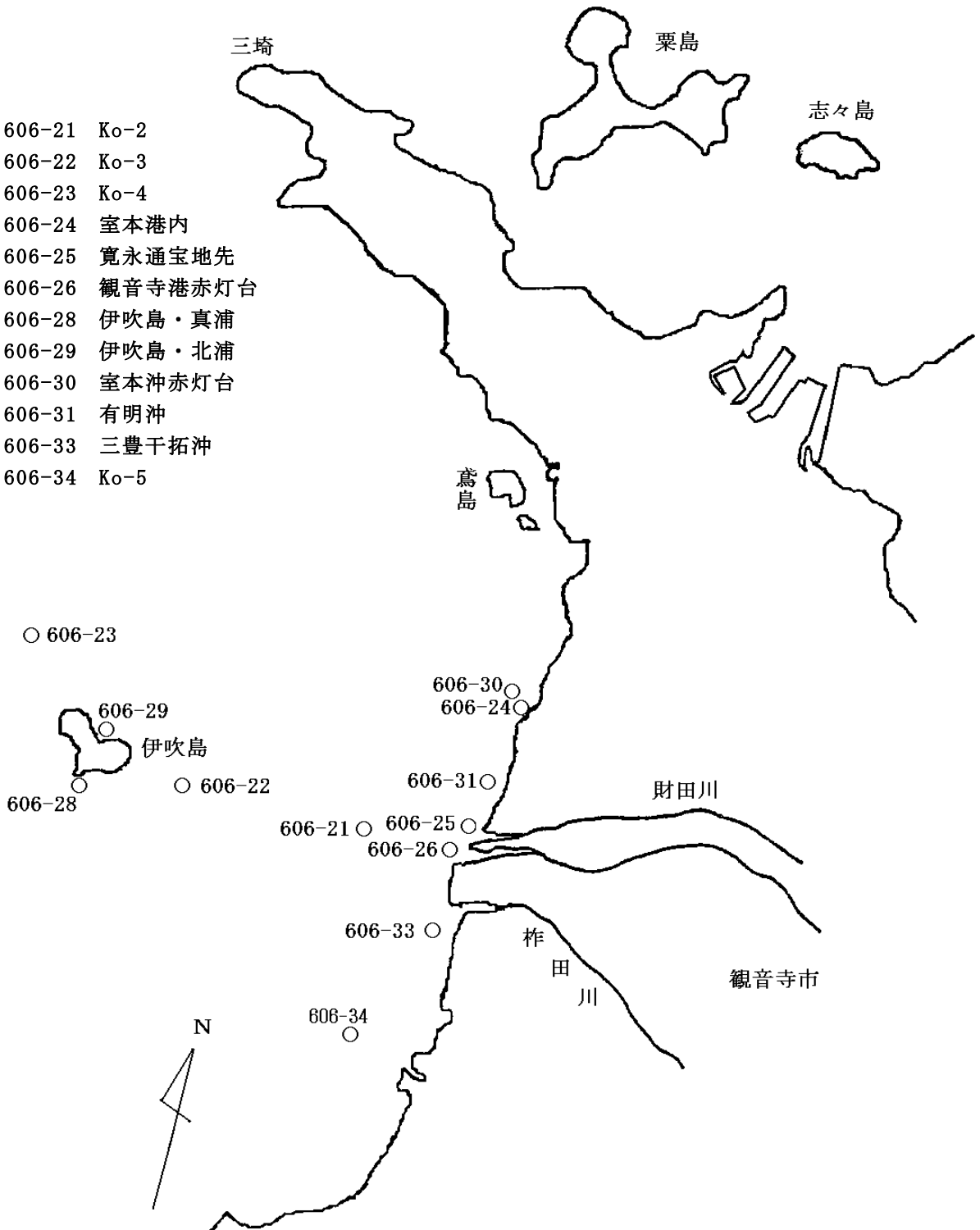
2018年度

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									
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		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		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		0.0 m		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m		0.0 m		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		20.2		11.2		30.5		/		/						18.6		10.6		27.7		/		/							
	水 温	℃		20.2		11.2		30.5		/ 3		/ 3						18.6		10.6		27.7		/ 6		/ 6							
	透 明 度	m		46.3		39.0		> 50.0		/ 3		/ 3						> 50.0		> 50.0		> 50.0		/ 6		/ 6							
生 活 環 境 項 目	pH	-		8.0		7.8		8.1		0 / 3		0 / 3		8.1		8.1		8.2		8.0		8.3		0 / 6		0 / 6		8.2		8.2			
	D	mg/L		9.2		8.5		9.8		0 / 3		0 / 3		9.4		8.5		8.5		6.4		9.8		0 / 6		0 / 6		8.7		8.1			
	BOD	mg/L								/		/												/		/							
	COD	mg/L		2.6		2.3		3.0		0 / 3		0 / 3		2.4		3.0		2.1		1.2		3.0		0 / 6		0 / 6		2.1		2.3			
	S	mg/L		10		9		12		/ 3		/ 3		9		12		8		4		19		/ 6		/ 6		5		8			
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.6×E+3		1.3×E+2		2.4×E+3		0 / 3		0 / 3		2.4×E+3		2.4×E+3		2.8×E+0		0.0×E+0		1.3×E+1		0 / 6		0 / 6		1.0×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)			
	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								/		/												/		/							
	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	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								/		/												/		/								
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								/		/												/		/								
塩化物イオン	mg/L		15000		12000		18000		/ 3		/ 3		15000		18000		18200		17000		19000		/ 6		/ 6		18000		19000				
そ の 他 の 項 目										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
										/		/												/		/							
										/		/												/		/							

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
- 606-28 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)

2018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 生物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 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	
一 般 項 目	流 量	m ³ /s		19.1		10.4		31.9		/ /		/ /					
	水 温	℃		19.1		10.4		31.9		/ 12 / 6		/ 5 / 5					
	透 明 度	m		10.6		5.5		17.3		/ 12 / 6		/ /					
生 活 環 境 項 目	pH	-		8.1		7.8		8.3		0 / 12 0 / 6		8.1		8.1			
	D	mg/L		8.2		4.7		9.6		2 / 12 1 / 6		8.2		7.5			
	BOD	mg/L								/ /							
	COD	mg/L		2.3		1.5		2.8		8 / 12 4 / 6		2.4		2.7			
	S	mg/L		5		2		16		/ 12 / 6		4		6			
	大腸菌群数	MPN/100mL								/ /		2.4 × E+2		2.0 × E+0		9.2 × E+2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ /							
	全窒素	mg/L								/ /		0.31		0.18		0.47	
	全有機炭素	mg/L								/ /		0.047		0.027		0.067	
	全亜鉛	mg/L								/ /						0.30	
	フニルフェノール	mg/L								/ /						0.046	
	健 康 項 目	L A S	mg/L								/ /						
カドミウム		mg/L								/ /		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
全シアン		mg/L								/ /		ND (< 0.1)		ND (< 0.1)		ND (< 0.1)	
鉛		mg/L								/ /		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム		mg/L								/ /		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
砒素		mg/L								/ /		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
総水銀		mg/L								/ /		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
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								/ /		16000		11000		18000	
										/ 4		/ 4		17500		18000	

