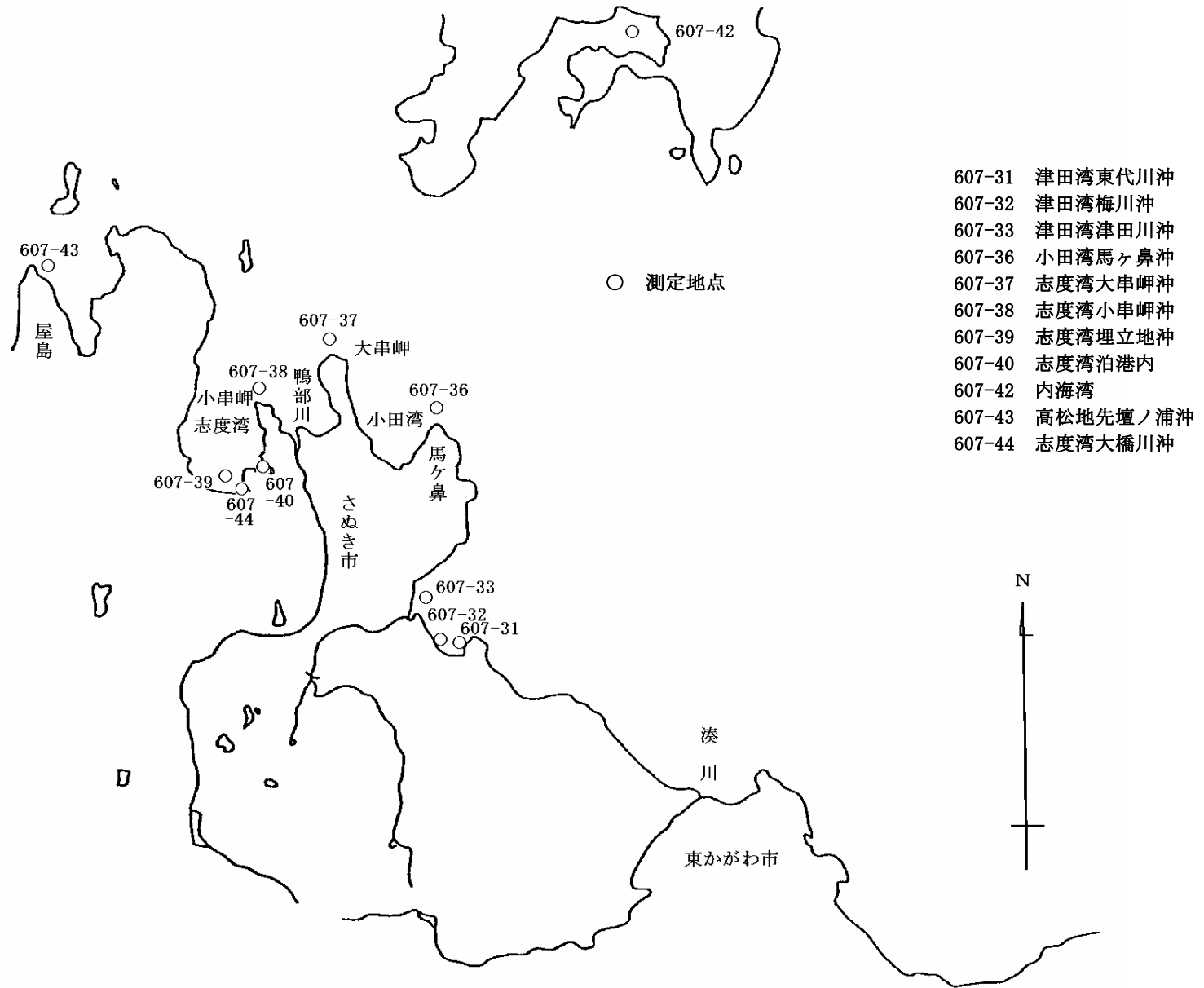


東讃海域水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

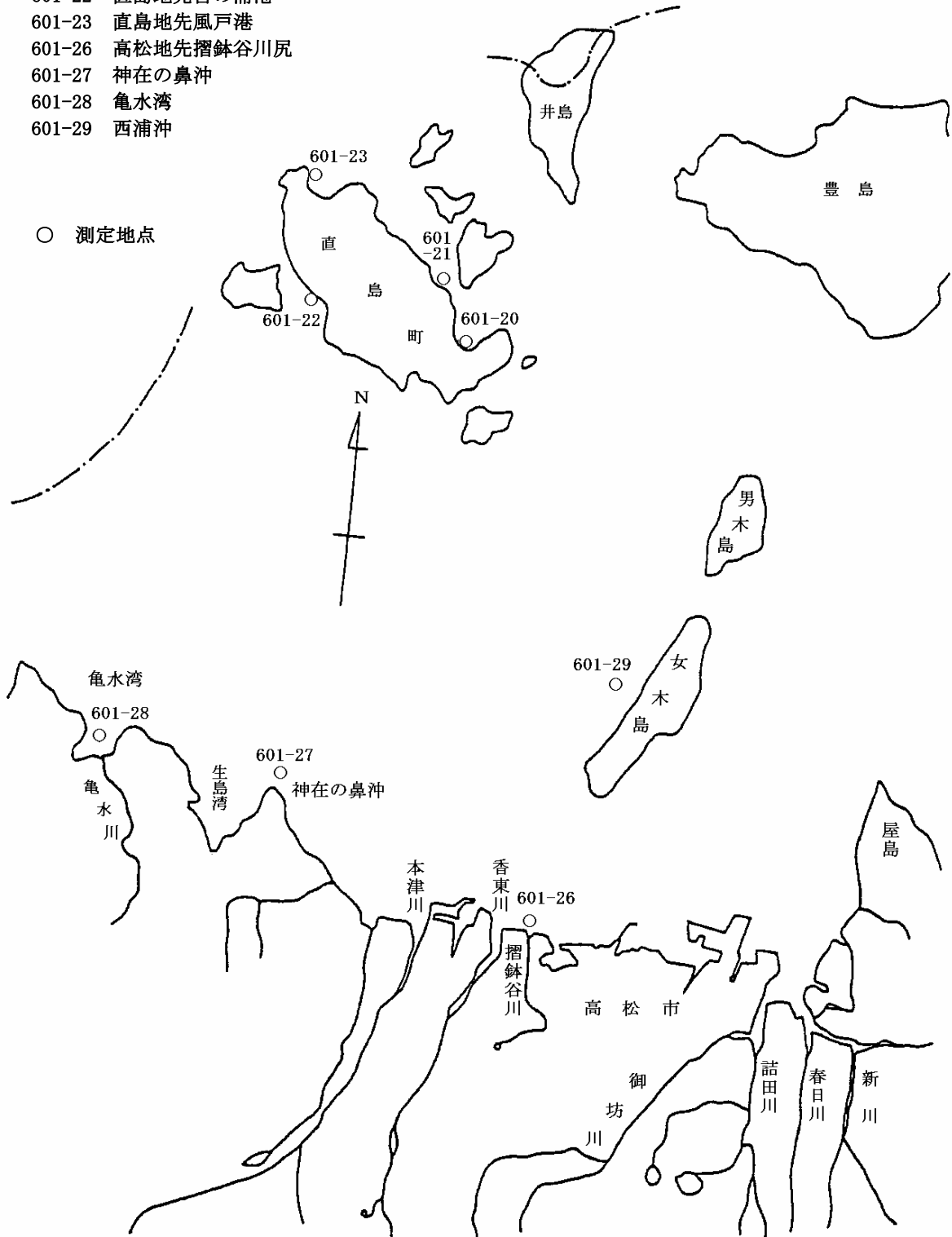
2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		東 讃 海 域					内 海 湾			607-42			東 讃 海 域		高 松 地 先 壇 ノ 浦 沖					607-43											
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		6		S		地点分類		3		地区コード		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		946 小豆島町				972 民間検査機関				901 高松市				901 高松市																	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		0.5 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 量	m ³ /s																													
	水 温	℃		17.0		6.0		28.0		/ 12		/ 12						17.5		9.0		28.9		/ 6		/ 6					
	透 明 度	m		> 2.0		> 2.0		> 2.0		/ 12		/ 12																			
生 活 環 境 項 目	pH	-		8.1		8.0		8.2		0 / 12		0 / 12		8.1		8.1		8.1		8.0		8.1		0 / 6		0 / 6		8.1		8.1	
	DO	mg/l		9.1		7.0		10.0		1 / 12		1 / 12		9.5		8.5		8.1		6.4		10.0		3 / 6		3 / 6		8.1		6.6	
	BOD	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /					
	COD	mg/l		2.1		1.5		2.7		6 / 12		6 / 12		2.2		2.5		1.6		1.0		2.0		0 / 6		0 / 6		1.7		2.0	
	SS	mg/l		3.		2.		5.		/ 12		/ 12		3.		4.		3.		2.		4.		/ 6		/ 6		3.		4.	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.7×E+2		0.0×E+0		7.9×E+2		0 / 12		0 / 12		1.8×E+1		1.4×E+2		5.9×E+1		0.0×E+0		3.3×E+2		0 / 6		0 / 6		5.8×E+0		1.1×E+1	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l		ND		ND		ND		0 / 12		0 / 12		ND		ND		< 0.5		< 0.5		< 0.5		2 / 2		2 / 2		< 0.5		< 0.5	
	窒素	mg/l		0.20		0.16		0.27		/ 12		/ 12		0.20		0.22		< 0.18		< 0.14		0.22		/ 2		/ 2		0.18		0.22	
	全 磷	mg/l		0.026		0.013		0.048		/ 12		/ 12		0.023		0.027		0.026		0.012		0.039		/ 2		/ 2		0.026		0.039	
	全 亜 鉛	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /					
	カドミウム	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /					
	全 シ 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								/ /		/ /												/ /		/ /						
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-シクロロエチレン	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-シクロロプロパン	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
チ ウ ラ ム	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
シ マ ジ ン	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
ベ ン ゼ ン	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
セ レ ン	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
硝 酸 性 窒 素 及 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
ふ っ 素	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
ほ う 素	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /						
フ エ 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		17700.		14200.		18500.		/ 12		/ 12		18100.		18300.		17300.		15000.		19000.		/ 6		/ 6		17500.		18000.	
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					

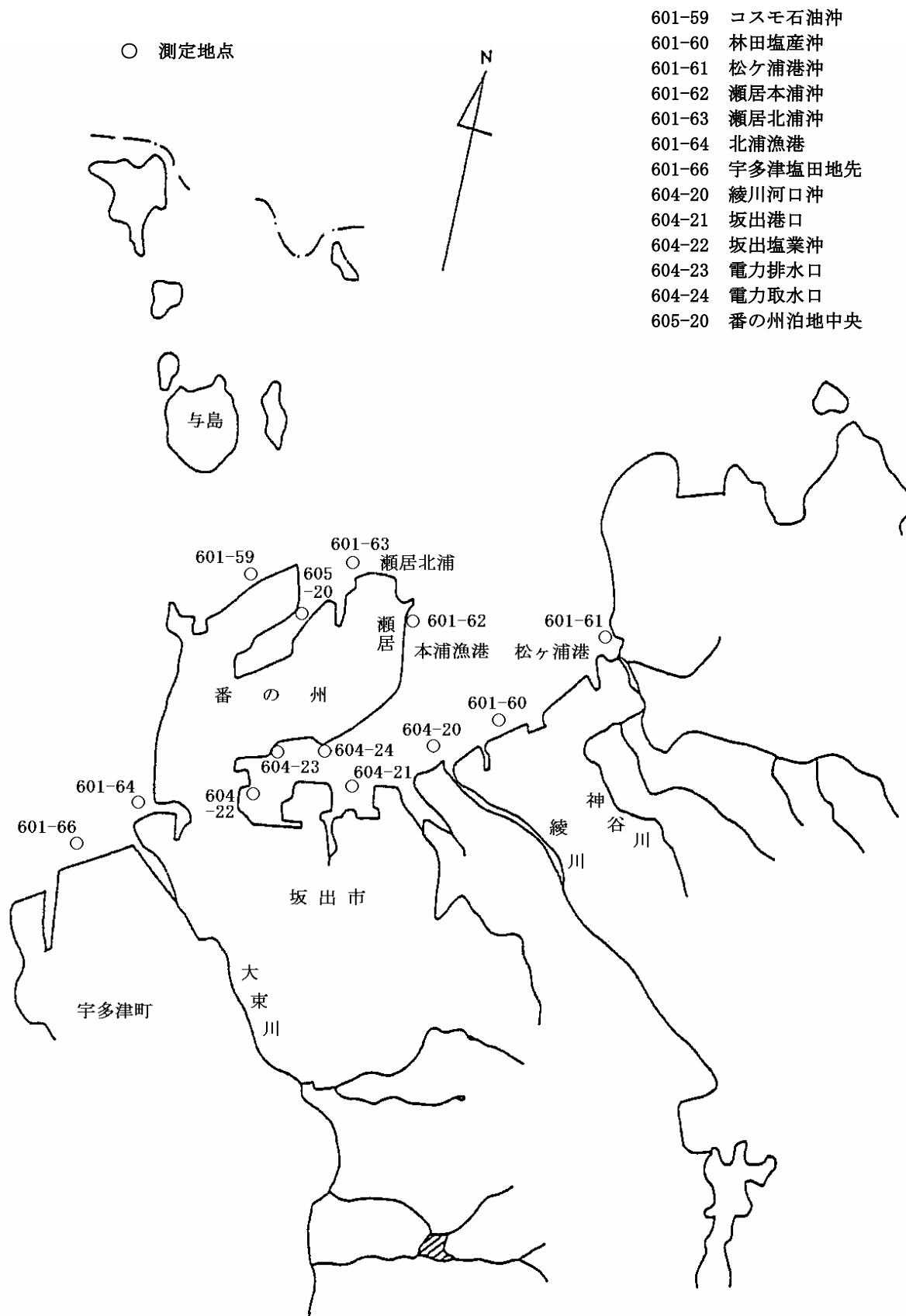
備讃瀬戸東部水質測定地点図

- 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

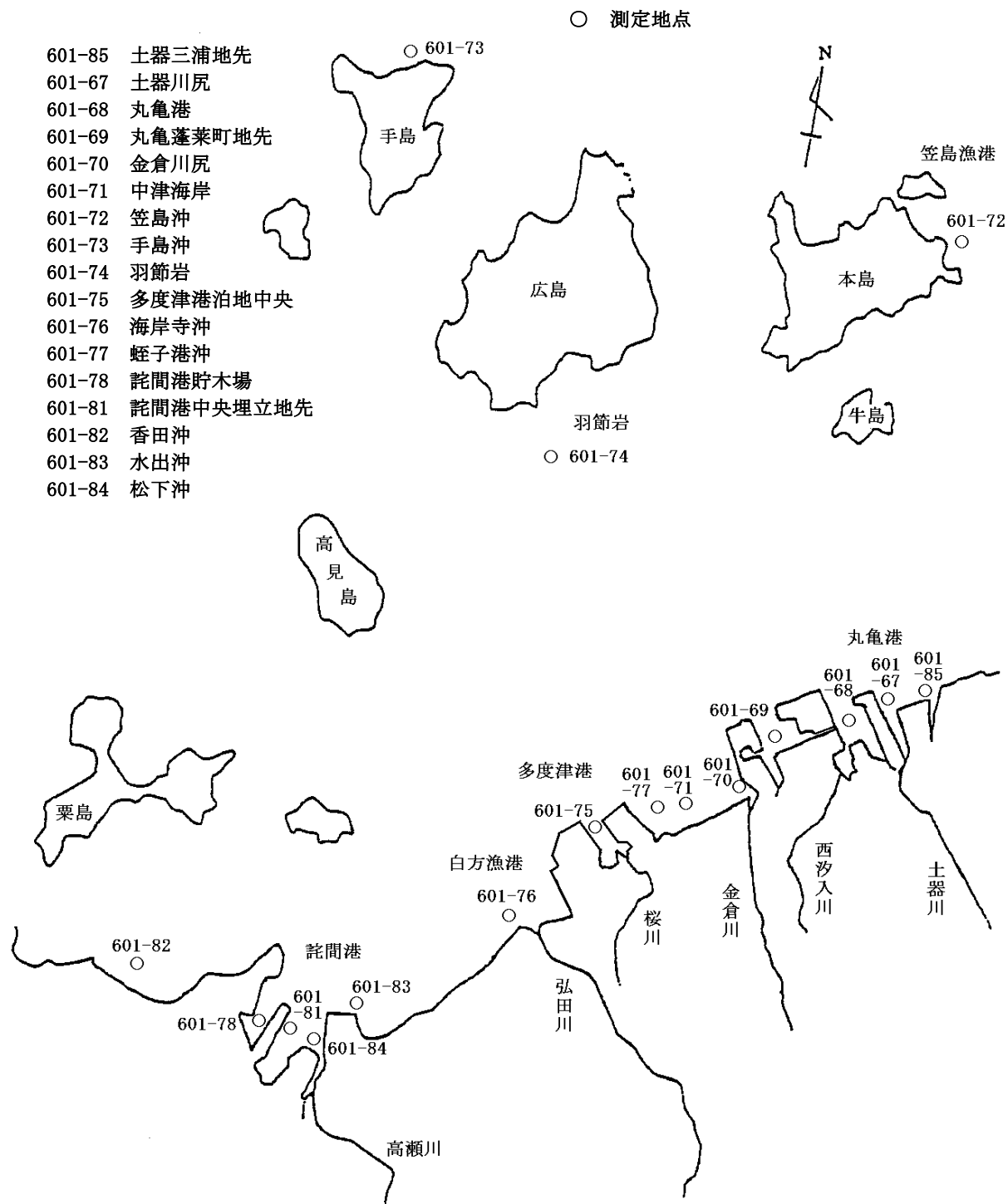
○ 測定地点



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)

2010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 0.7 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	℃	13.7	11.0	16.0	/	3 / 3			16.0	11.0	21.0	/	3 / 3		
	透 明 度	m	5.0	3.5	7.0	/	3 / 3			3.5	2.0	4.5	/	3 / 3		
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 O	mg/l	8.6	8.0	9.2	0 / 2	0 / 2	8.6	8.0	8.7	8.0	9.3	0 / 2	0 / 2	8.7	8.0
	B O D	mg/l				/	/						/	/		
	C O D	mg/l	2.2	2.0	2.3	1 / 2	1 / 2	2.2	2.3	2.4	2.1	2.6	2 / 2	2 / 2	2.4	2.6
	S	mg/l	2.	1.	3.	/	2 / 2	2.	3.	3.	2.	4.	/	2 / 2	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.3×E+0	4.5×E+0	6.1×E+0	0 / 2	0 / 2	5.3×E+0	6.1×E+0	1.1×E+1	4.5×E+0	1.7×E+1	0 / 2	0 / 2	1.1×E+1	1.7×E+1
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2 / 2	2 / 2	< 0.5	< 0.5
	全窒素	mg/l				/	/			0.20	0.18	0.21	/	2 / 2	0.20	0.21
	全有機炭素	mg/l				/	/			0.028	0.017	0.039	/	2 / 2	0.028	0.039
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	カドミウム	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	健 康 項 目	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	0.76	0.81	1 / 2	1 / 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	16900.	16600.	17200.	/	2 / 2	16900.	17200.	16800.	16700.	16800.	/	2 / 2	16800.	16800.
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸						601-28		備讃瀬戸						601-29															
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		S		地点分類		3		西浦沖		S		地点分類		3															
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		A		7		達成期間		1		74		A		7		達成期間		1		74											
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市		901 高松市											
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		1.3 m		0		0.5 m		0		0.5 m		0		0.5 m		0											
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	℃		17.3		9.0		28.8																							
		m																													
生 活 環 境 項 目	pH	-		8.1		8.0		8.1		0 / 6		0 / 6		8.1		8.1		8.1		8.0		8.1		0 / 6		0 / 6		8.1		8.1	
	DO	mg/l		8.4		7.0		10.0		3 / 6		3 / 6		8.3		7.2		8.6		7.2		9.9		2 / 6		2 / 6		8.9		7.2	
	BOD	mg/l																													
	COD	mg/l		1.7		0.7		2.0		0 / 6		0 / 6		1.9		2.0		1.7		0.8		2.0		0 / 6		0 / 6		2.0		2.0	
	SS	mg/l		4.		1.		6.		/ /		/ /		4.		5.		4.		1.		6.		/ /		/ /		4.		5.	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.4 × E+2		0.0 × E+0		7.9 × E+2		0 / 6		0 / 6		5.5 × E+0		1.3 × E+1		4.1 × E+1		0.0 × E+0		2.2 × E+2		0 / 6		0 / 6		2.0 × E+0		2.3 × E+1	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l		< 0.5		< 0.5		< 0.5		2 / 2		2 / 2		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		2 / 2		2 / 2		< 0.5		< 0.5	
	全窒素	mg/l		0.18		0.14		0.22		/ /		/ /		0.18		0.22		0.20		0.18		0.22		/ /		/ /		0.20		0.22	
	全有機炭素	mg/l		0.025		0.012		0.037		/ /		/ /		0.025		0.037		0.022		0.012		0.031		/ /		/ /		0.022		0.031	
	全亜鉛	mg/l								/ /		/ /												/ /		/ /					
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								/ /		/ /												/ /		/ /						
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		17700.		17000.		18000.		/ /		/ /		18000.		18000.		17500.		17000.		18000.		/ /		/ /		17500.		18000.		
そ の 他 の 項 目										/ /		/ /										/ /		/ /							
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					
										/ /		/ /												/ /		/ /					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 丸亀港 601-68						備讃瀬戸 丸亀蓬萊町地先 601-69							
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		902 丸亀市 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 0.2 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				/	/						/	/		
	水温	17.5	8.0	28.0	/ 12	/ 12			17.6	8.0	28.0	/ 12	/ 12		
	透明度	3.3	2.5	4.0	/ 12	/ 12			3.3	3.0	4.0	/ 12	/ 12		
	pH	8.1	7.8	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.2
生活環境項目	DO	8.1	5.6	10.0	3 / 12	3 / 12	8.3	7.6	8.1	5.5	10.0	3 / 12	3 / 12	8.4	7.5
	BOD				/	/						/	/		
	COD	2.0	1.1	3.5	7 / 12	7 / 12	2.2	2.3	1.7	0.8	3.1	3 / 12	3 / 12	1.7	2.0
	SS	4.	1.	6.	/ 12	/ 12	4.	4.	4.	< 1.	9.	/ 12	/ 12	4.	4.
	大腸菌群数	1.9 × E+3	2.0 × E+0	1.9 × E+4	2 / 12	2 / 12	2.3 × E+2	5.4 × E+2	2.5 × E+2	0.0 × E+0	2.4 × E+3	1 / 12	1 / 12	2.8 × E+1	1.3 × E+2
	n-ヘキササン抽出物質	ND	ND	ND	0 / 12	0 / 12	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 12	0 / 12	ND	ND
	全窒素				/	/						/	/		
	全有機炭素				/	/						/	/		
	全亜鉛				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム				/	/						/	/		
	全シアン				/	/						/	/		
	鉛				/	/						/	/		
	クロム(六価)				/	/						/	/		
	ヒ素				/	/						/	/		
	総水銀				/	/						/	/		
	アルキル水銀				/	/						/	/		
	PCB				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロパン				/	/						/	/		
	チウラム				/	/						/	/		
	シマジン				/	/						/	/		
	チオベンカルブ				/	/						/	/		
	ベンゼン				/	/						/	/		
	セレン				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				/	/						/	/		
	ふっ素				/	/						/	/		
	ほう素				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類				/	/						/	/		
	銅				/	/						/	/		
	亜鉛				/	/						/	/		
	鉄(溶解性)				/	/						/	/		
	マンガン(溶解性)				/	/						/	/		
その他の項目	クロム				/	/						/	/		
	塩素イオン	19000.	16000.	21000.	/ 12	/ 12	19300.	19500.	19400.	17000.	21500.	/ 12	/ 12	19500.	20000.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 601-72						備讃瀬戸 601-73								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 7		笠島沖 水コード S		地点分類 3		地区コード 7		手島沖 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		902 丸亀市 972 民間検査機関						902 丸亀市 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 0.2 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				/	/						/	/	
水 温		℃	17.6	8.2	27.5	/ 12	/ 12			17.6	9.0	26.2	/ 12	/ 12		
透 明 度		m	3.5	3.0	4.0	/ 12	/ 12			3.8	3.0	5.0	/ 12	/ 12		
pH		-	8.1	7.9	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.2
DOD		mg/l	8.2	5.5	10.0	4 / 12	4 / 12	8.7	6.9	8.2	4.4	10.0	3 / 12	3 / 12	8.8	7.6
BO		mg/l				/	/						/	/		
CO		mg/l	1.8	1.2	2.2	4 / 12	4 / 12	1.8	2.1	1.9	0.9	3.4	2 / 12	2 / 12	1.7	2.0
SS		mg/l	3.	1.	8.	/ 12	/ 12	3.	4.	3.	2.	5.	/ 12	/ 12	3.	4.
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7×E+1	0.0×E+0	1.3×E+2	0 / 12	0 / 12	4.9×E+0	1.3×E+1	2.7×E+1	0.0×E+0	1.3×E+2	0 / 12	0 / 12	3.3×E+0	2.3×E+1
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	0 / 12	0 / 12	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 12	0 / 12	ND	ND
全窒素		mg/l				/	/						/	/		
全有機炭素		mg/l				/	/						/	/		
全亜鉛		mg/l				/	/						/	/		
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				/	/						/	/		
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	19500.	18000.	20500.	/ 12	/ 12	19800.	20500.	19600.	18000.	21000.	/ 12	/ 12	19500.	20500.
その他						/	/						/	/		
項目						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

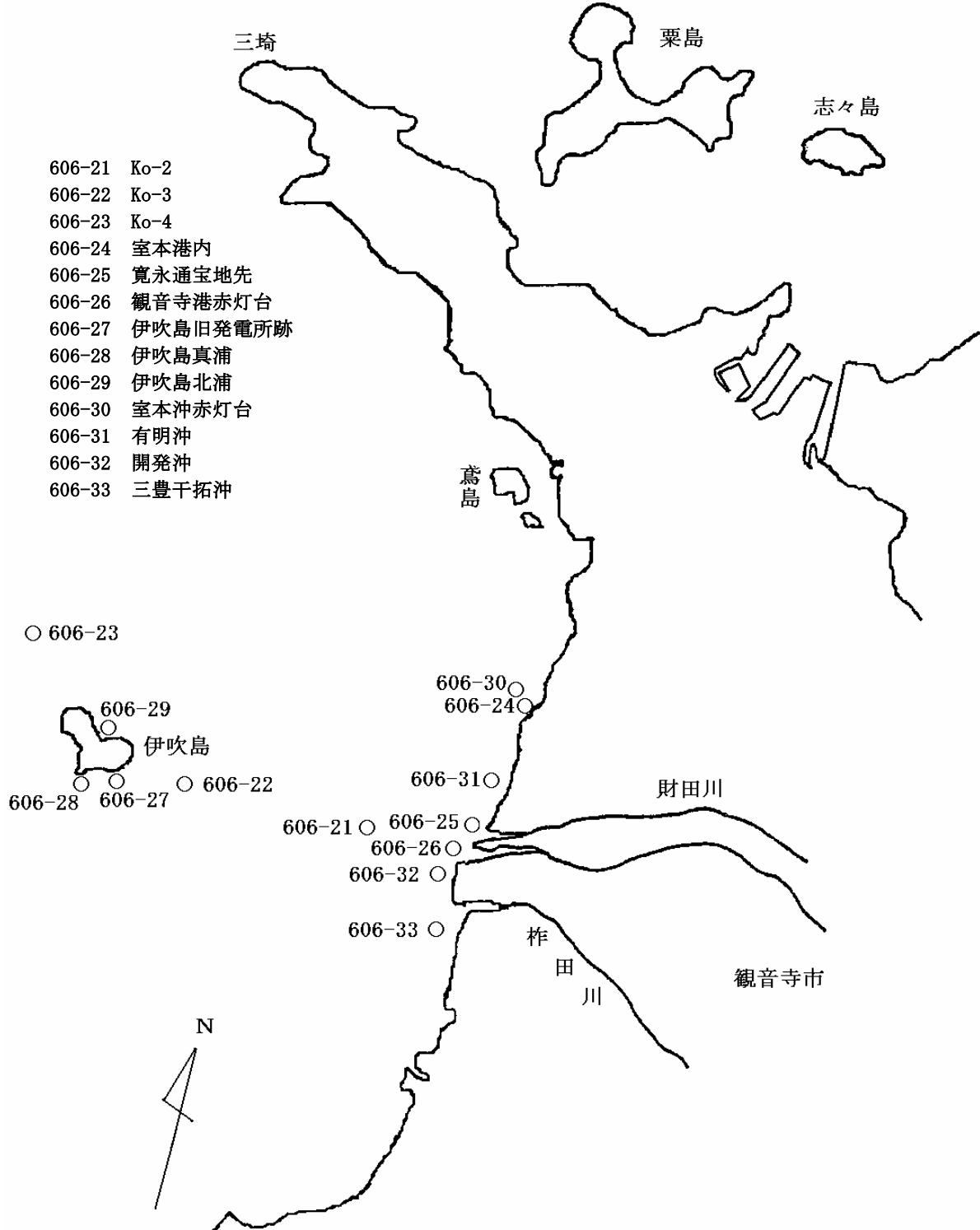
(海域)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 601-84						備讃瀬戸 601-85								
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		944 三豊市 972 民間検査機関						902 丸亀市 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 0.2 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				/	/						/	/	
	水 温	℃	16.2	8.9	23.7	/	/			17.7	8.0	28.0	/ 12	/ 12		
	透 明 度	m				/	/			2.6	1.8	3.8	/ 12	/ 12		
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.1	8.0	8.1	0 / 3	0 / 3	8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.1
	D O	mg/l	8.0	6.8	9.4	1 / 3	1 / 3	7.7	6.8	8.1	5.6	11.0	4 / 12	4 / 12	8.4	6.4
	B O D	mg/l				/	/						/	/		
	C O D	mg/l	3.2	1.7	5.9	2 / 3	2 / 3	2.1	5.9	2.0	0.9	3.1	4 / 12	4 / 12	1.9	2.1
	S	mg/l	6.	4.	9.	/ 3	/ 3	5.	9.	3.	1.	6.	/ 12	/ 12	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.3×E+3	9.3×E+0	1.3×E+4	1 / 3	1 / 3	1.1×E+1	1.3×E+4	2.0×E+2	4.5×E+0	1.6×E+3	1 / 12	1 / 12	2.8×E+1	7.9×E+1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 12	0 / 12	ND	ND
	全窒素	mg/l	0.42	0.16	0.91	/ 3	/ 3	0.19	0.91				/	/		
	全有機炭素	mg/l	0.120	0.019	0.314	/ 3	/ 3	0.024	0.314				/	/		
	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				/	/					/	/			
	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				/	/					/	/			
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	15900.	11000.	18600.	/ 3	/ 3	18000.	18600.	19000.	15000.	21500.	/ 12	/ 12	19500.	19500.

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)

2010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																									
	pH		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	7.4	6.6	8.1	1 / 2	1 / 2	7.4	6.6	9.3	1 / 2	1 / 2	8.0	6.6												
生活環境項目	B	O	D	mg/l																							
	C	O	D	mg/l	1.6	1.2	1.9	0 / 2	0 / 2	1.6	1.9	1.5	0 / 2	0 / 2	1.5												
	S		S	mg/l	1.	1.	1.	1 / 2	1 / 2	1.	1.	7.	1 / 2	1 / 2	4.												
	大腸菌群数			MPN/100ml	2.1 × E+2	1.7 × E+2	2.4 × E+2	0 / 2	0 / 2	2.1 × E+2	2.4 × E+2	1.7 × E+2	4.5 × E+0	3.3 × E+2	0 / 2	0 / 2	1.7 × E+2	3.3 × E+2									
	n-ヘキササン抽出物質			mg/l																							
	全窒素			mg/l	0.24	0.11	0.37	1 / 2	1 / 2	0.24	0.37	0.23	1 / 2	1 / 2	0.23	0.33											
	全リン			mg/l	0.028	0.017	0.039	1 / 2	1 / 2	0.028	0.039	0.041	1 / 2	1 / 2	0.041	0.060											
	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	18500.	17900.	19000.	1 / 2	1 / 2	18500.	19000.	18500.	18000.	19000.	18500.	19000.											

