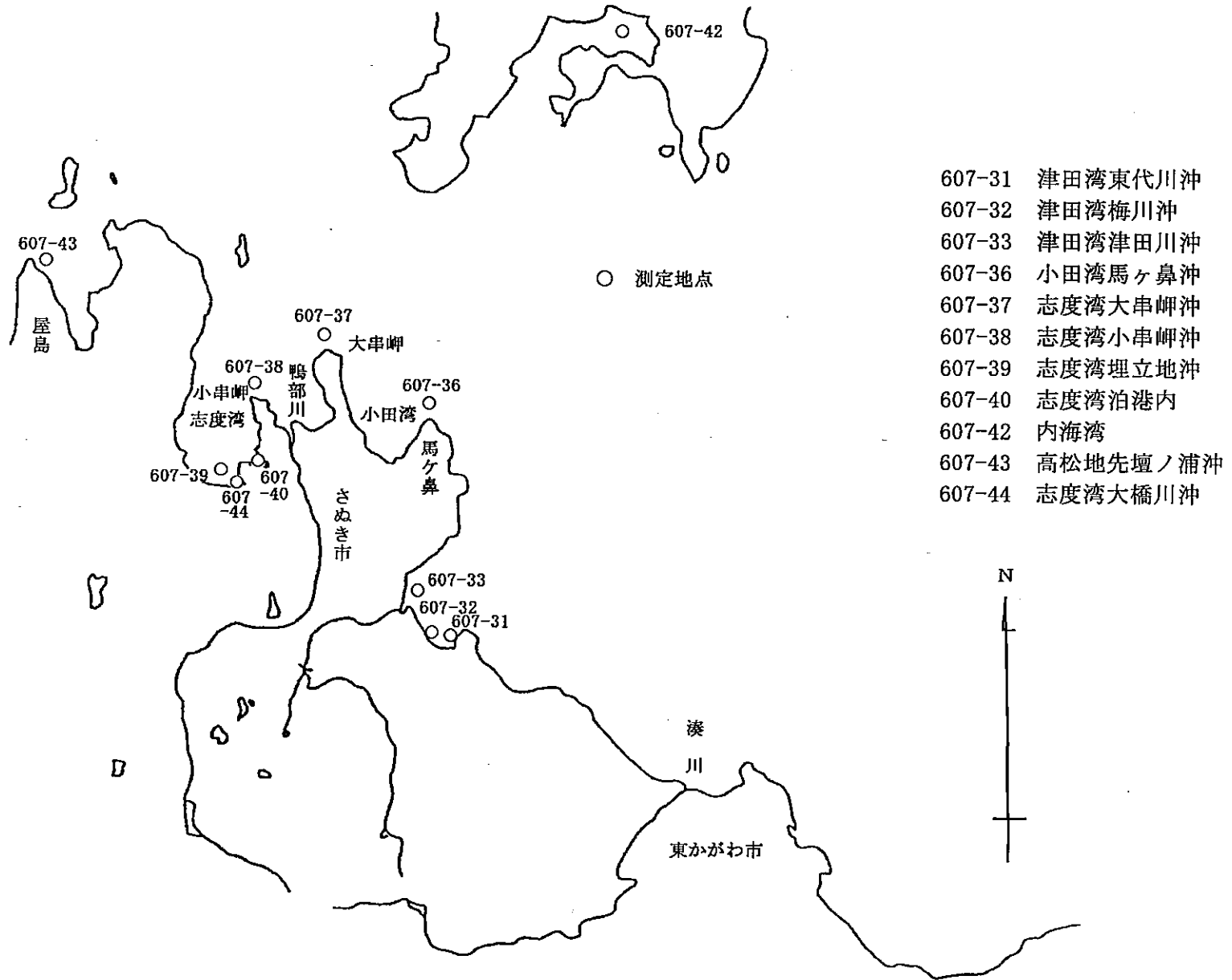


# 東讃海域水質測定地点図











公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2013年度

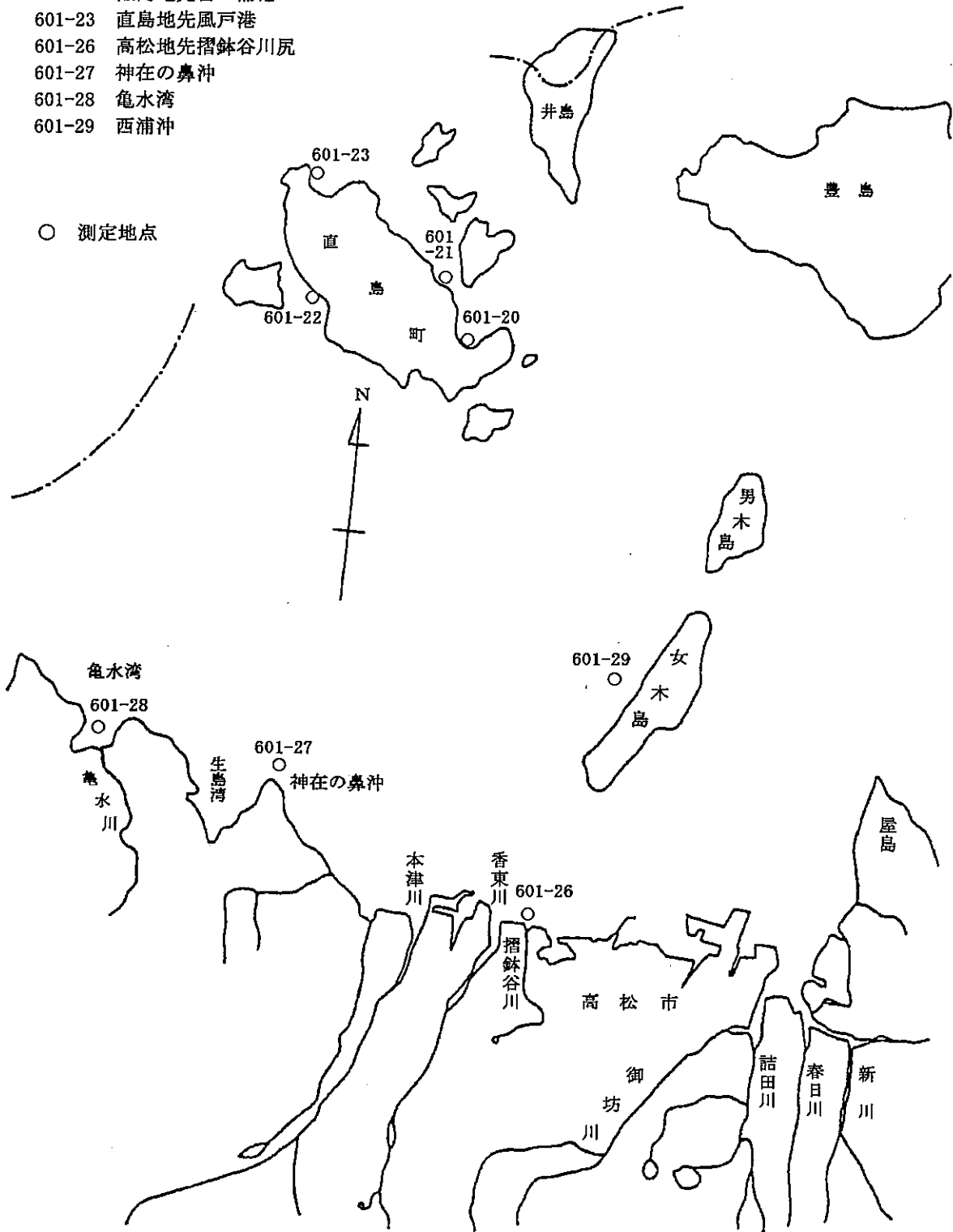
水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		東 讃 海 域						東 讃 海 域										
地 区 ・ 水 地 点 分 類		内 海 湾		607-42		高 松 地 先 壇 / 浦 沖		607-43										
類 型 ・ 達 成 期 間		地区コード 6		水コード S		地点分類 3		地区コード 6		水コード S		地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		類型 A II		達成期間 イ イ		達成期間 イ イ		類型 A II		達成期間 イ イ		達成期間 イ イ						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		946 小豆島町		972 民間検査機関		972 民間検査機関		901 高松市		901 高松市		901 高松市						
調 査 区 分		0		採水水深 0.5 m		採水水深 0.5 m		0		採水水深 0.5 m		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 <sup>3</sup> /s	17.8	9.0	30.0	/ 12	/ 12			17.8	8.6	27.6	/ 6	/ 6				
	透 明 度	m	> 2.0	> 2.0	> 2.0	/ 12	/ 12						/ 6	/ 6				
	pH	-	8.1	8.0	8.2	0 / 12	0 / 12	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	0 / 6	0 / 6	8.2	8.3		
生 活 環 境 項 目	D	mg/L	8.5	6.8	9.8	1 / 12	1 / 12	8.6	7.9	8.4	7.0	10	2 / 6	2 / 6	8.5	7.3		
	B	0	D	mg/L														
	C	0	D	mg/L	2.3	1.9	3.0	10 / 12	10 / 12	2.2	2.4	1.6	1.1	1.9	0 / 6	0 / 6	1.7	1.8
	S	mg/L	4	2	9	/ 12	/ 12	4	5	6	4	7	/ 6	/ 6	6	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.7×E+2	0.0×E+0	2.3×E+3	1 / 12	1 / 12	3.6×E+1	4.9×E+2	8.9×E+0	0.0×E+0	2.2×E+1	0 / 6	0 / 6	7.2×E+0	1.7×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 / 12	0 / 12	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	0 / 2	0 / 2	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)		
	全窒素	mg/L	0.19	0.14	0.25	0 / 12	0 / 12	0.19	0.20	0.08	< 0.05	0.11	0 / 2	0 / 2	0.08	0.11		
	全有機炭素	mg/L	0.023	< 0.003	0.082	2 / 12	2 / 12	0.019	0.024	0.014	0.012	0.015	0 / 2	0 / 2	0.014	0.015		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/				
	フニルフェノール	mg/L				/	/						/	/				
	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	18000	17500	18300	/ 12	/ 12	18100	18200	17300	17000	18000	/ 6	/ 6	17000	18000		



# 備讃瀬戸東部水質測定地点図

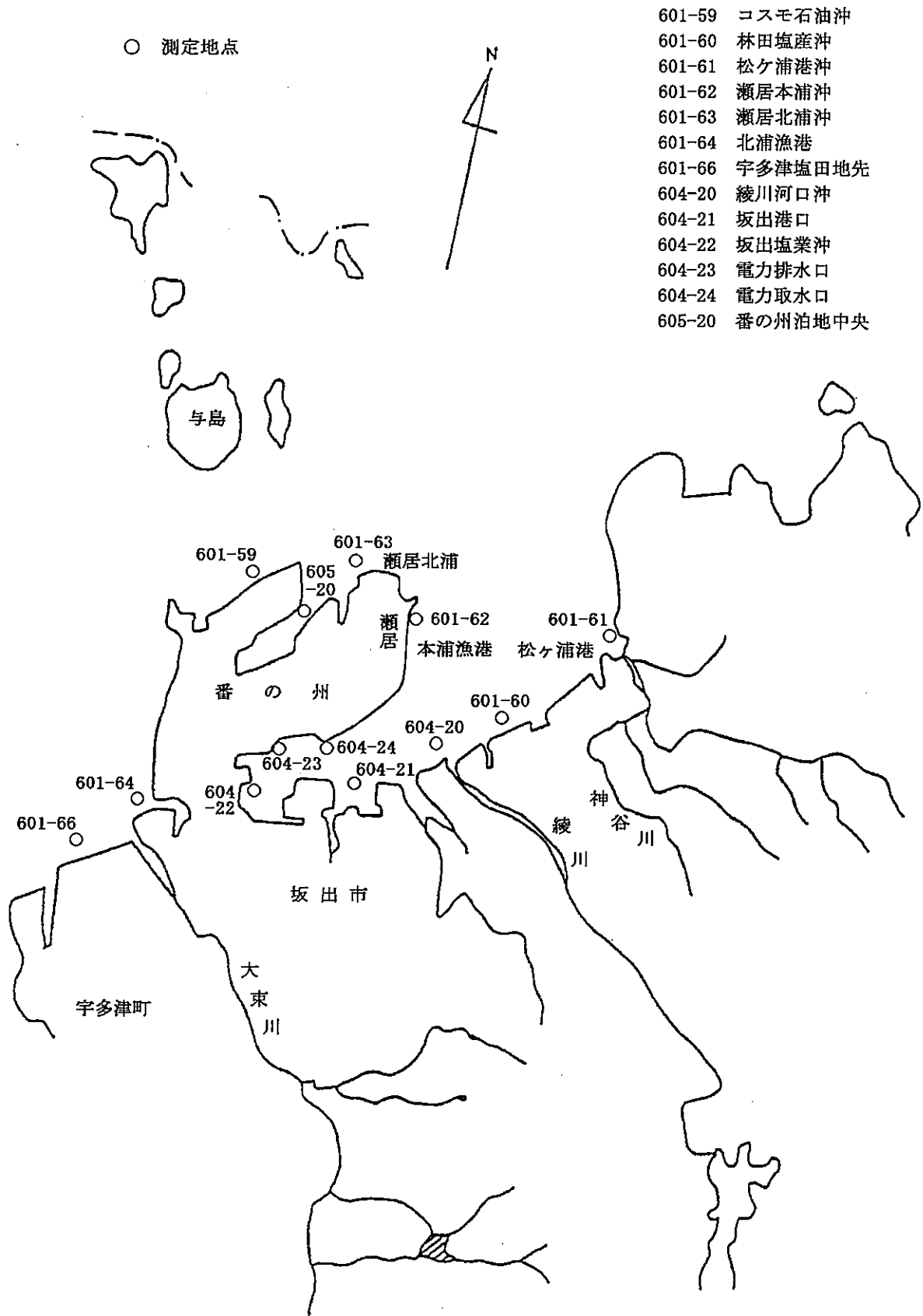
- 601-20 直島地先積浦漁港
- 601-21 直島地先直島港
- 601-22 直島地先宮の浦港
- 601-23 直島地先風戸港
- 601-26 高松地先摺鉢谷川尻
- 601-27 神在の鼻沖
- 601-28 亀水湾
- 601-29 西浦沖

○ 測定地点

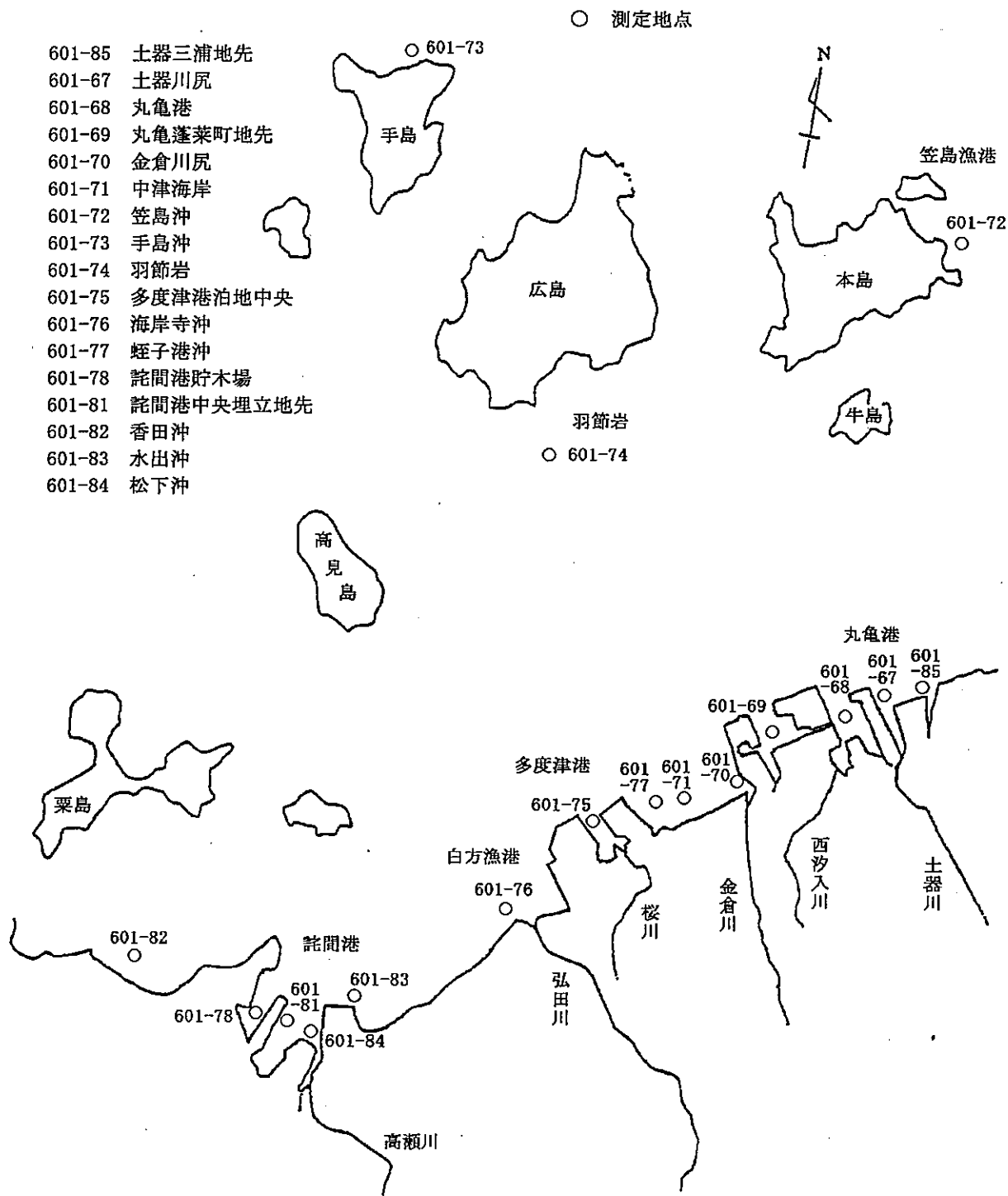




備讃瀬戸西部水質測定地点図 1



## 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)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		備讃瀬戸 601-76							備讃瀬戸 601-77								
地 区 ・ 水 域 地 点 分 類		地区コード 7		海岸寺沖 水コード S		地点分類 3			地区コード 7		蛭子港沖 水コード S		地点分類 3				
類 型 ・ 達 成 期 間		類型 A II		達成期間 イ イ			類型 A II		達成期間 イ イ			類型 A II		達成期間 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 <sup>3</sup> /s		17.4		8.3		26.0		/ /		/ /					
	透 明 度	m								/ /		/ /					
	pH	-		7.9		7.2		8.1		1 / 6		1 / 6		8.1		8.1	
生 活 環 境 項 目	D	mg/L		8.4		6.8		10		2 / 6		2 / 6		8.4		7.4	
	B	mg/L								/ /		/ /					
	C	mg/L		1.9		1.0		3.4		2 / 6		2 / 6		1.7		2.3	
	S	mg/L		4		2		6		/ /		/ /		3		6	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.4×E+1		2.0×E+0		2.4×E+2		0 / 6		0 / 6		3.3×E+1		1.3×E+2	
	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								/ /		/ /					
	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								/ /		/ /						
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		18600		16500		22000		/ /		/ /		18000		19000		
そ の 他 の 項 目										/ /		/ /		19800		18000	
										/ /		/ /					
										/ /		/ /					
										/ /		/ /		22000		20000	
										/ /		/ /					











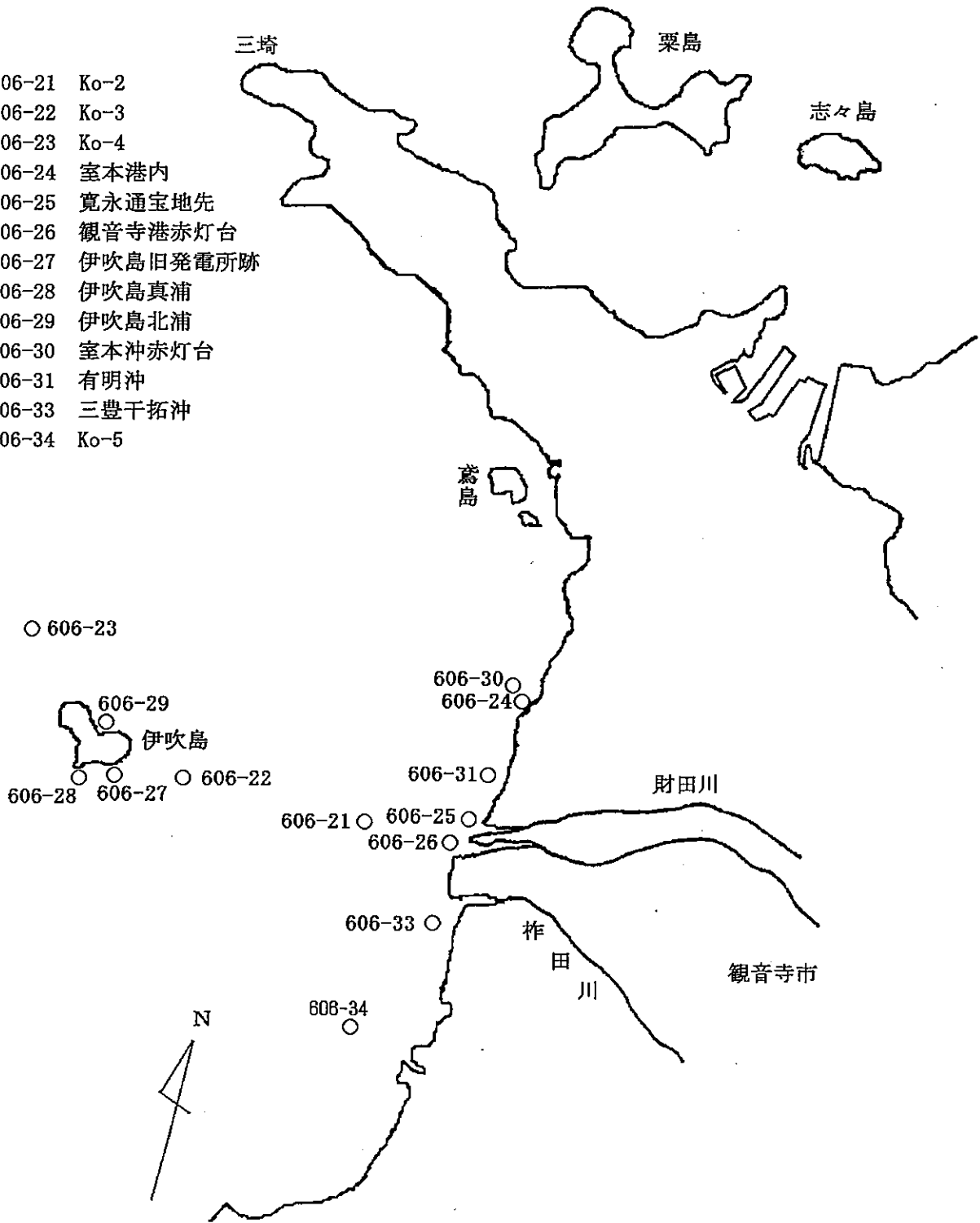




# 燧灘東部水質測定地点図 (観音寺地先)

○ 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



○ 606-23

606-29  
伊吹島  
606-28 606-27 ○ 606-22

606-30  
606-24

606-31

606-21 ○ 606-25 ○  
606-26 ○

606-33 ○

606-34 ○















公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		燧灘東部 606-25						燧灘東部 606-26								
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		達成期間 □ イ		達成期間 □ イ		類型 A II		達成期間 □ イ		達成期間 □ 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 0.3 m		採水水深 0.3 m		調査区分 0		採水水深 0.3 m		採水水深 0.3 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 <sup>3</sup> /s	19.3	10.0	28.0	/	/					/	/			
	透 明 度	℃				/	/					/	/			
		m				/	/					/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.0	7.9	8.1	0 / 4	0 / 4	8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	0 / 4	0 / 4	8.1	8.1
	D	mg/L	8.1	6.1	9.5	1 / 4	1 / 4	8.4	7.5	7.6	5.1	9.1	2 / 4	2 / 4	8.1	7.2
	BOD	mg/L				/	/						/	/		
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.5	2 / 4	2 / 4	2.1	2.2	2.6	1.7	2.9	3 / 4	3 / 4	2.8	2.9
	S	mg/L	5	3	7	/	/	4	5	5	4	6	/	/	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8×E+1	2.0×E+0	1.3×E+2	0 / 4	0 / 4	1.1×E+1	1.7×E+1	5.5×E+2	7.9×E+1	1.1×E+3	1 / 4	1 / 4	5.1×E+2	7.9×E+2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.21	0.17	0.24	0 / 4	0 / 4	0.21	0.21	0.30	0.18	0.45	1 / 4	1 / 4	0.29	0.30
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.020	0.030	0 / 4	0 / 4	0.028	0.030	0.050	0.030	0.070	2 / 4	2 / 4	0.050	0.070
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
健 康 項 目	フニルフェノール	mg/L				/	/					/	/			
	カドミウム	mg/L				/	/					/	/			
	全シアン	mg/L				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	鉛	mg/L				/	/			ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	0 / 1	0 / 1		
	六価クロム	mg/L				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	砒素	mg/L				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	総水銀	mg/L				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/L				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	P	mg/L				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
特 殊 項 目	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				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	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				/	/					/	/				
塩素イオン	mg/L	18200	17800	18500	/	/	18200	18400	17500	16500	18400	/	/	17600	18100	





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(海域)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		燧灘東部 有明沖 606-31						燧灘東部 三豊干拓沖 606-33									
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		達成期間		達成期間		類型 A II		達成期間		達成期間					
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 0.3 m		採水水深 0.3 m		調査区分 0		採水水深 0.3 m		採水水深 0.3 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 量	m <sup>3</sup> /s		27.0		27.0		27.0		/ /		/ /					
	透 明 度	m								/ /		/ /					
	温 度	℃		27.0		27.0		27.0		/ /		/ /					
生 活 環 境 項 目	pH	-								/ /		/ /					
	D	mg/L								/ /		/ /					
	B	mg/L								/ /		/ /					
	C	mg/L								/ /		/ /					
	S	mg/L								/ /		/ /					
	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								/ /		/ /					
	鉛	mg/L								/ /		/ /					
ニルフェノール	mg/L								/ /		/ /						
健 康 項 目	カドミウム	mg/L		< 0.001		< 0.001		< 0.001		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	mg/L								/ /		/ /					
	ジクロロメタン	mg/L								/ /		/ /					
	四塩化炭素	mg/L								/ /		/ /					
特 殊 項 目	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								/ /		/ /					
そ の 他 の 項 目	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								/ /		/ /						





