

Ⅲ 大気・水質等環境影響調査

環境科学センター、環境政策課

1 大気環境調査

(1) 調査目的

平成9年1月7日の重油漂着後、付近住民への重油の健康影響等が懸念されたことから、漂着重油の大気環境への影響調査を実施した。

(2) 調査項目等

項目	調査地点	調査期間	調査方法
炭化水素	三国町安島保育所	1月10日～3月13日	ガスクロマトグラフ法(自動測定機)
炭化水素成分	三国町安島5地点	1月8、9日	真空瓶採取— 低温濃縮ガスクロマトグラフ(FID)法
	三国町安島3地点 福井市2地点(対照)	1月21日	
硫化水素	三国町安島3地点	1月11日	テトラパック採取— 低温濃縮ガスクロマトグラフ(FPD)法
浮遊粒子状物質	三国町安島保育所	1月10日～3月13日	β線吸収法(自動測定機)
油ミスト	三国町安島3地点 三国局(対照)	1月10日～2月11日	ハイボリュームエアサンプラー採取 —四塩化炭素抽出—赤外線吸光度法

(3) 調査結果

①炭化水素

- ・ 1月14、15日頃に一時的に高い値が見られたが、それ以降は一般環境の濃度レベルとなった。

②炭化水素成分分析

- ・ 市街地の大気環境と比べ、特異な成分は検出されなかった。
- ・ 揮発性成分のうちベンゼンについては、1月8、9日の調査では、瞬間値が $0.0034\sim 0.020\text{mg}/\text{m}^3$ ($0.001\sim 0.006\text{ppm}$)であり、直接的な比較はできないものの、大気環境基準である「年平均値 $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ (換算すると、約 0.0009ppm)」を超えていた。しかし、全国的な大気中ベンゼン濃度である $0.00064\sim 0.034\text{mg}/\text{m}^3$ (平均 $0.0073\text{mg}/\text{m}^3$)と比べ特に高い値ではなく、また、1月21日の調査ではベンゼンは不検出であった。

③硫化水素

- ・ 全地点とも不検出であった。

④浮遊粒子状物質

- ・ 各地点とも一般環境と同程度の濃度であり、労働衛生上の許容濃度 ($2\text{mg}/\text{m}^3$) と比べ、最大値でみても15分の1であった。

⑤油ミスト

- ・ 重油の影響が考えられない対照地点の値と同レベルであり、労働衛生上の許容濃度 ($3\text{mg}/\text{m}^3$) と比べ、最大値でみても600分の1であった。

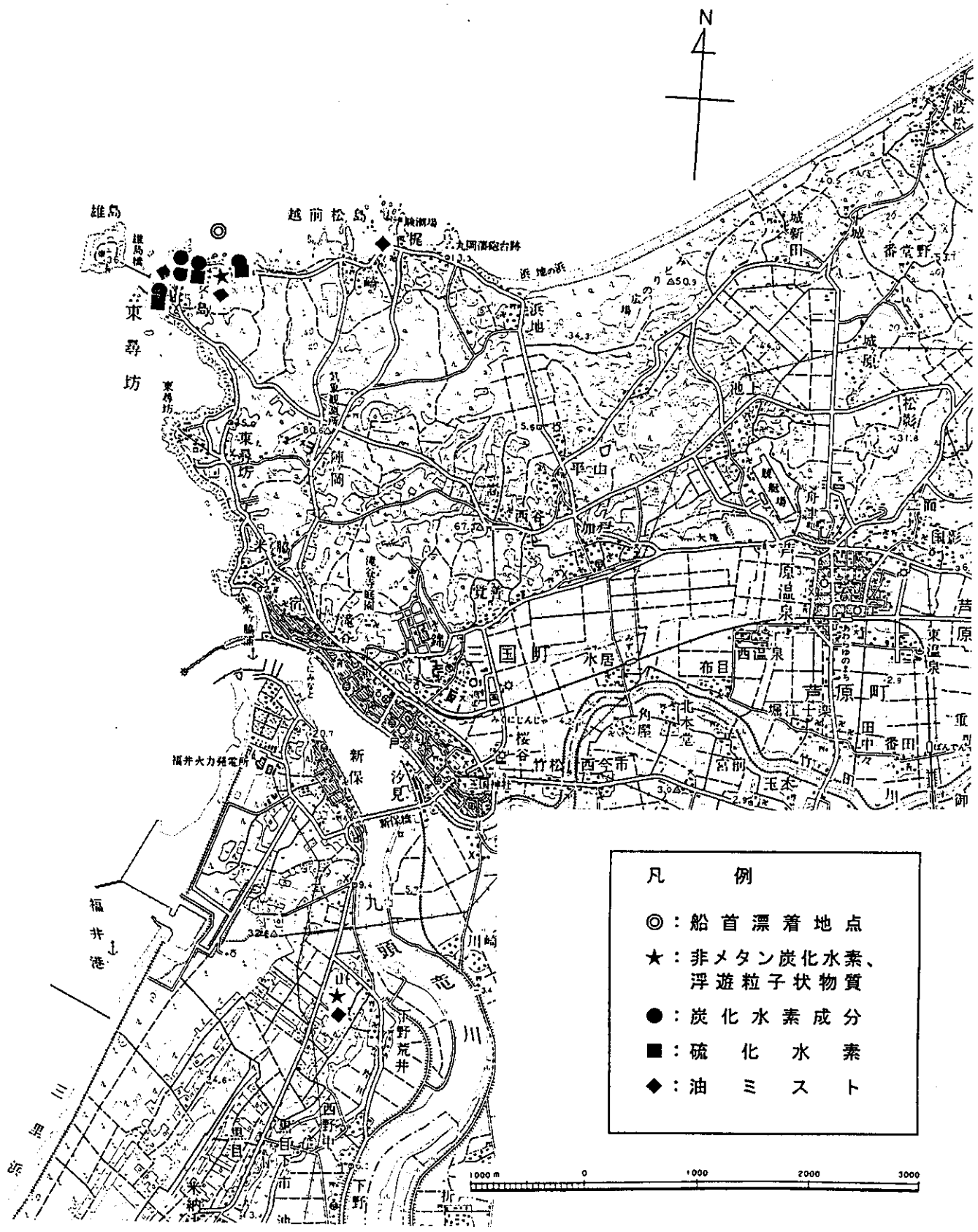


図-1 大気環境調査地点

表-1 大気環境調査結果

単位 ppmC

	観測場所	実施期間	1/10～1/16	1/17～1/23	1/24～1/30	1/31～2/6	2/7～2/11	2/12～3/13
			炭化水素 (自動測定機)	安島保育所 (大気観測定機)	日平均	0.14～0.56	0.05～0.19	0.04～0.12
日最高	0.30～1.51	0.13～0.61			0.11～0.36	0.10～0.31	0.09～0.26	0.06～0.41
日最低	0.02～0.16	0.01～0.07			0.01～0.05	0.01～0.05	0.01～0.06	0.00～0.05
三国局	日平均	0.02～0.15		0.02～0.20	0.02～0.13	0.03～0.14	0.05～0.13	0.02～0.27
	日最高	0.08～0.31		0.08～0.69	0.05～0.32	0.07～0.37	0.17～0.24	0.05～1.40
	日最低	0.00～0.03		0.00～0.06	0.00～0.05	0.00～0.02	0.00～0.05	0.00～0.06
メタンを除く全ての 炭化水素濃度	福井局	日平均	0.13～0.25	0.09～0.26	0.11～0.26	0.11～0.26	0.14～0.21	0.08～0.24
		日最高	0.22～0.44	0.11～0.61	0.22～0.50	0.20～0.45	0.24～0.40	0.14～0.46
		日最低	0.06～0.10	0.03～0.11	0.03～0.15	0.03～0.11	0.05～0.08	0.03～0.10

注) ・単位のppmCとは、炭化水素濃度をメタン換算したものである。

単位 ppm

炭化水素成分分析 (労働衛生上の許容濃度が 定められている物質)	採取場所	三 国 町 安 島 地 区		福 井 市 内	労働衛生上の許容濃度
	採取日時	平成9年1月21日 (3地点採取)	平成9年1月8～9日 (5地点採取)	平成9年1月21日 (2地点採取)	
	採取時の天候	雨	曇(8日) 曇(9日)	雨	
		最小～最大	最小～最大	最小～最大	
	イソブタン	0.001～0.001	不検出～0.002	0.001～0.002	2物質のトータルで 500 ppm 300 ppm 10 ppm 300 ppm 100 ppm 100 ppm
	n-ブタン	0.001～0.002	不検出～0.003	0.002～0.003	
	n-ペンタン	不検出～0.001	不検出～0.002	0.001～0.001	
	ベンゼン	全て不検出	0.001～0.006	全て不検出	
	n-オクタン	全て不検出	0.001～0.003	全て不検出	
	エチルベンゼン	全て不検出	不検出～0.001	全て不検出	
	キシレン	不検出～0.001	0.001～0.004	0.001～0.001	

注) ・労働衛生上の許容濃度とは、労働者が有害物質に暴露される場合に、当該物質の空气中濃度がこの数値以下であれば、殆ど全ての労働者に健康上の悪い影響がみられないと判断される濃度である。

・検出限界値 0.0005ppm

単位 ppm

硫化水素	試料採取日時、場所	結 果	備 考
	1月11日 11時 安島付近3地点	3地点とも不検出	硫化水素による健康上の影響はないものと考えられる。

注) ・労働衛生上の許容濃度 10 ppm

・検出限界値 0.001ppm

単位 mg/m³

	観測場所	実施期間	1/10～1/16	1/17～1/23	1/24～1/30	1/31～2/6	2/7～2/11	2/12～3/13
			浮遊粒子状 物質	安島保育所 (大気観測定機)	日平均	0.011～0.033	0.016～0.041	0.012～0.029
日最高	0.023～0.059	0.030～0.088			0.032～0.070	0.033～0.067	0.054～0.080	0.027～0.104
日最低	不検出～0.025	不検出～0.009			不検出～0.006	不検出～0.002	不検出～0.009	不検出～0.029
三国局	日平均	0.011～0.024		0.009～0.028	0.009～0.041	0.011～0.032	0.022～0.036	0.009～0.068
	日最高	0.024～0.140		0.023～0.065	0.018～0.073	0.027～0.062	0.044～0.066	0.024～0.137
	日最低	不検出～0.005		不検出～0.003	不検出～0.010	不検出～0.009	不検出～0.019	不検出～0.027
福井局	日平均	0.006～0.025	0.010～0.030	0.006～0.036	0.014～0.037	0.016～0.033	0.008～0.051	
	日最高	0.029～0.053	0.028～0.077	0.020～0.087	0.037～0.082	0.052～0.078	0.025～0.086	
	日最低	不検出～0.015	不検出～0.008	不検出～0.007	不検出～0.006	0.001～0.009	不検出～0.031	

注) ・労働衛生上の許容濃度 2 mg/m³

・検出限界値 0.001mg/m³

単位 mg/m³

油ミスト	観測場所	実施期間	1/10～1/16	1/17～1/23	1/24～1/30	1/31～2/6	2/7～2/11	備 考
	安島付近 3地点	最高	0.001～0.005	不検出～0.003	不検出～0.002	不検出～0.001	0.001～0.002	
		最低	不検出～0.003	不検出～0.002	不検出～0.001	不検出～0.001	不検出～0.002	
三国局 (対照地点)		不検出～0.006	不検出～0.003	不検出～0.003	不検出～0.003	0.002～0.005		

注) ・労働衛生上の許容濃度 3 mg/m³

・1月16日以降は、安島付近での調査は2地点で実施

・検出限界値 0.001mg/m³

2 沿岸域の水質・底質汚染調査

(1) 調査目的

重油流出事故による水質および底質への影響を把握することを目的として、環境調査を実施する。

(2) 調査内容

1) 水質

	平成 8 年度	平成 9 年度	平成 10 年度
時 期	2 回 (9年2月、3月)	9 回 (9年4月、5月、6月、7月、8月、 9月、10月、12月、10年2月)	6 回 (10年4月、5月、6月、7月、8月、 10月)
地 点	30 地点 (*1 3月は15地点) 表層、中層、下層 (0.5m、1/2水深、海底1m)	30 地点 表層、下層 (0.5m、海底1m)	13 地点 表層 (0.5m)
項 目	一般項目 健康項目 油関連項目	一般項目 油関連項目	一般項目 油関連項目 (n-ヘキサン抽出物質、油分)

一般項目 (pH、DO、COD、SS、塩素量)

健康項目 (カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、ベンゼン、セレン)

油関連項目 (n-ヘキサン抽出物質、油分、油処理剤、ニッケル、バナジウム)

<分析方法は表1を参照>

2) 底質

	平成 8 年度	平成 9 年度
時 期	2 回 (9年2月、3月)	9 回 (9年4月、5月、6月、7月、8月、 9月、10月、12月、10年2月)
地 点	26 地点 (*1 3月は11地点)	26 地点
項 目	一般項目 油関連項目	一般項目 油関連項目

(*1) 9年3月の水質、底質の15地点の調査は、環境庁が実施

一般項目 (pH、水分含有量、強熱減量)

油関連項目 (n-ヘキサン抽出物質、油分、溶出油分、油処理剤、ニッケル、バナジウム)

(3) 結果

1) 水質<表-2から表-14を参照>

a n-ヘキサン抽出物質、油分

- 油分の指標となる項目のうち、水質環境基準生活環境項目であるn-ヘキサン抽出物質については、全ての月においていずれの地点からも検出されなかった。

- ・ 油分（四塩化炭素抽出物質）でみると、事故直後の9年2月は、船首部が漂着した海域だけでなく沿岸全域にわたる11地点で検出されたが、検出された濃度レベルは0.04~0.17mg/ℓと低かった。その後、9年3月から5月にかけてはいずれの地点からも検出されなかったが、6月に1地点、7月に2地点、9月に1地点、10月に1地点、12月に2地点で低レベル（0.04~0.08mg/ℓ）であるが検出された。10年度は、9年度までの調査で油分が検出された地点を中心に、13地点で調査したが、いずれの地点からも検出されなかった。

b 油処理剤

- ・ 全ての月においていずれの地点からも検出されなかった。

c ニッケル、バナジウム

重油の影響を把握する指標の一つとして、重金属成分であるニッケルおよびバナジウムを調査した。

- ・ ニッケルは全ての月においていずれの地点からも検出されなかった。
- ・ バナジウムは9年2月に3地点、9月に2地点、10月に8地点で0.002mg/ℓの濃度が検出されたが、自然界の海水で通常検出されるレベルである。その他の月はいずれの地点からも検出されなかった。

d 健康項目

- ・ 9年2月、3月とも重油含有成分の一つであるベンゼンをはじめ、全ての項目が不検出であった。

2) 底質<表-15から表-25を参照>

a n-ヘキサン抽出物質、油分

- ・ 油分の指標となる項目のうち、n-ヘキサン抽出物質については9年2月、3月ともいずれの地点からも検出されなかった。
- ・ 油分（四塩化炭素抽出物質）でみると、敦賀湾内の2地点で毎回検出（0.005~0.030mg/g）されたが、この2地点の底質は泥質であったことから、流入河川の底質の影響を受けていると思われる。

また、船首部が漂着した安島地区の1地点で、9年5月と10月に比較的高い濃度（0.119、0.069mg/g）の油分が検出されたが、この両検体は泥質であり、他の月の試料と異なる性状であったことから、漂着重油の影響とは考えられない。

- ・ 溶出油分については、9年2月、3月とも、いずれの地点からも検出されなかった。

b 油処理剤

- ・ 全ての月においていずれの地点からも検出されなかった。

c ニッケル、バナジウム

- ・ 9年2月から10年2月までの調査で、ニッケルが不検出~0.183mg/g、バナジウムが0.001~0.764mg/gであった。
- ・ これらは元来地質中に存在する金属元素であることから、地質に由来する地点間の濃度のバラツキが大きく、重油による影響とは認めがたい。

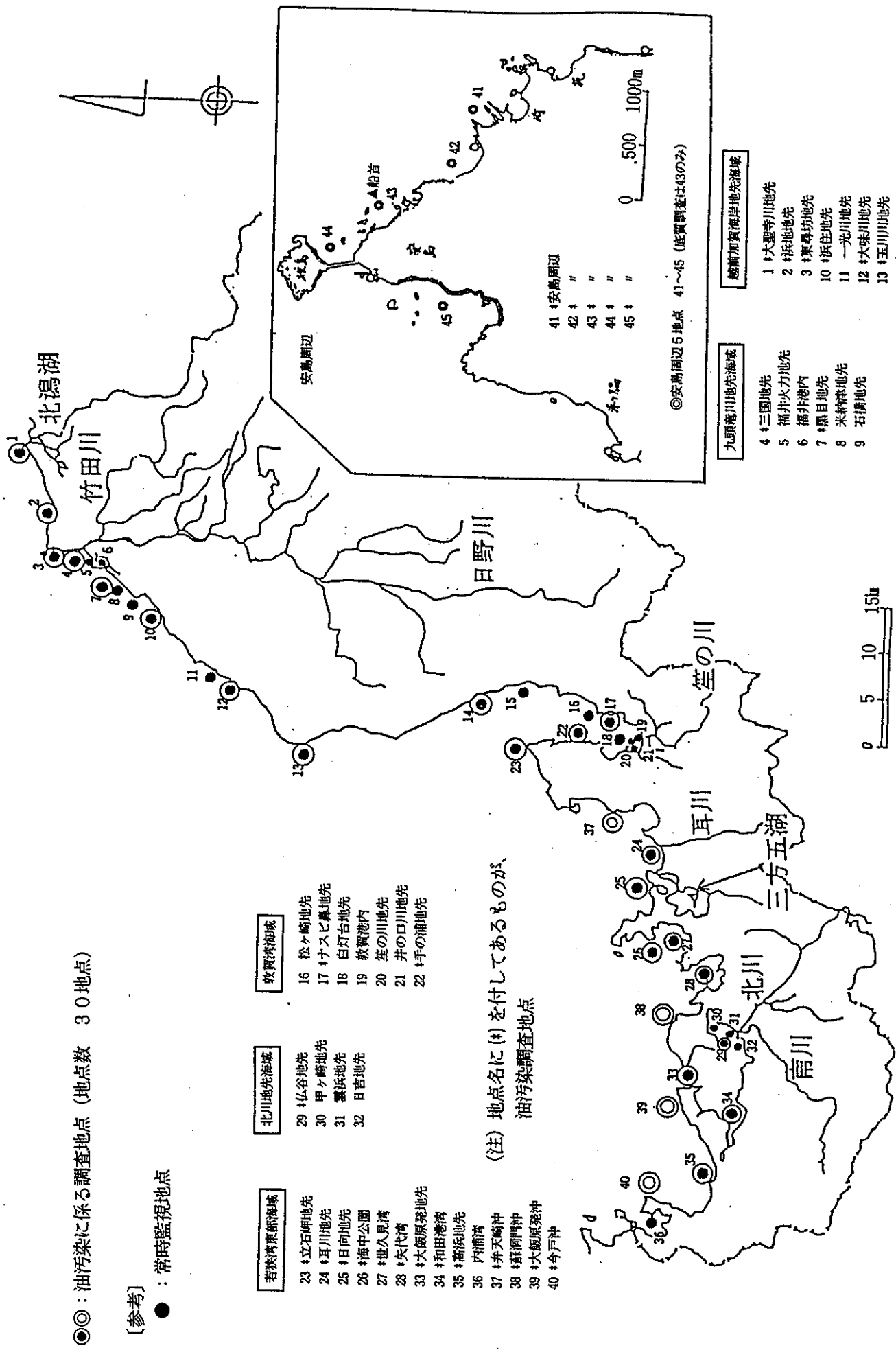
d その他の項目

- ・ 強熱減量は有機質泥の程度を示すものであり、0.5~10.3%の範囲にあった。

表1 分析方法等

区分	項目	検出限界値 (mg/l)	測定方法	
水質調査項目	一般項目		日本工業規格K0102(以下「規格」) 7.1に定める方法 規格 7.2に定める方法 規格 8に定める方法 規格10に定める方法 規格 9に定める方法 海洋観測指針(気象庁)による方法 規格12.1に定める方法 規格32に定める方法 規格17に定める方法 昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」)付表 8に掲げる方法 規格35.1及び35.2に定める方法	
	健康項目	カドミウム	0.001	規格55.2、55.3若しくは55.4に定める方法又は告示付表 1に掲げる方法
		鉛	0.002	規格54.2、54.3若しくは54.4に定める方法又は告示付表 1に掲げる方法
	健康項目	六価クロム	0.02	規格65.2に定める方法又は告示付表 1に掲げる方法
		砒素	0.005	規格61.2に定める方法又は告示付表 2に掲げる方法
		総水銀	0.0005	告示付表 3に掲げる方法
		ベンゼン セレン	0.001 0.002	日本工業規格K0125の 5.1、5.2又は 5.3.2に定める方法 規格67.2に定める方法又は告示付表 2に掲げる方法
	油関連項目	n-ヘキサン抽出物質	0.5	告示付表 9に掲げる方法
		油分	0.04	規格25に定める方法
		油処理剤	0.2	規格30.2に定める方法の改良法(別紙)
ニッケル		0.004	規格59.3に定める方法又は通知付表 5若しくは付表 7に掲げる方法	
バナジウム		0.002	規格70.3に定める方法	
底質調査項目	pH 水分含有量 強熱減量		新編 水質汚濁調査指針(水産資源編) 5.2に掲げる方法 底質調査法(環境庁)に掲げる方法 "	
	n-ヘキサン抽出物質 油分 溶出油分 油処理剤 ニッケル バナジウム	0.05*1 0.005*1 0.005 0.0005*1 0.0002*1 0.0001*1	n-ヘキサン抽出-重量法 四塩化炭素抽出-フロジリカルカラム-赤外線吸収法 水溶出-四塩化炭素抽出-赤外線吸収法 水溶出-規格30.2に定める方法の改良法 硝酸・硫酸熱分解-規格59.3に定める方法 硝酸・硫酸熱分解-規格70.3に定める方法	

(注) *1 : mg/g 湿重



◎◎：油汚染に係る調査地点（地点数 30地点）

●：常時監視地点

若菜湾東部海域

- 23 *立石岬地先
- 24 *耳川地先
- 25 *日向地先
- 26 *海中公園
- 27 *世久良湾
- 28 *矢代湾
- 33 *大飯原発地先
- 34 *和田港湾
- 35 *高浜地先
- 36 *内浦湾
- 37 *赤天崎冲
- 38 *葦刈冲
- 39 *大飯原発冲
- 40 *今戸冲

北川地先海域

- 29 *仏谷地先
- 30 *甲ヶ崎地先
- 31 *雲浜地先
- 32 *日吉地先

教賀湾海域

- 16 松ヶ崎地先
- 17 *ナスビ鼻地先
- 18 白灯台地先
- 19 教賀港内
- 20 筥の川地先
- 21 井の口川地先
- 22 *手の浦地先

(注) 地点名に(*)を付してあるものが、油汚染調査地点

九頭竜川地先海域

- 4 *三田地先
- 5 福井火力地先
- 6 福井港内
- 7 *黒目地先
- 8 米林津地先
- 9 石橋地先

越前加賀海岸地先海域

- 1 *大聖寺川地先
- 2 *浜地地先
- 3 *東尋坊地先
- 10 *浜住地先
- 11 一光川地先
- 12 *大味川地先
- 13 *玉川川地先
- 14 *河野川地先
- 15 大谷地先

◎安島周辺5地点 41~45（底質調査は43のみ）

- 41 *安島周辺
- 42 * "
- 43 * "
- 44 * "
- 45 * "

図 1 水質・底質調査地点

表2 海域調査結果表(水質) 平成9年2月 その1

調査地点 番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素 量 (%)	干ばつ 抽出物 (mg/l)	油分 (mg/l)	油処理別 (mg/l)	NI (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考		
1	60701	大蔵寺川地先	9.2.14 9:42	0.5	3.6	11.1	8.3	8.9	1.0	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 9:42	15.0	3.6	11.6	8.3	8.6	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
2	60702	浜地地先	9.2.14 9:42	30.0	3.6	11.5	8.3	8.0	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 10:23	0.5	6.0	11.4	8.3	8.7	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 10:23	12.0	6.0	11.5	8.3	8.7	0.8	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
3	60703	東寺坊地先	9.2.14 10:23	24.0	6.0	11.6	8.3	8.6	0.8	1	18.5	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 8:45	0.5	3.2	11.3	8.3	8.7	1.2	2	18.1	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 8:45	11.0	3.2	11.9	8.3	8.7	0.9	1	18.4	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
4	60501	三國地先	9.2.14 14:30	0.5	6.6	10.2	8.3	8.9	0.8	1	18.6	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 14:30	6.0	6.6	11.9	8.3	8.7	1.3	2	13.5	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 14:30	11.0	6.6	12.0	8.3	8.8	1.0	3	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
7	60502	黒目地先	9.2.14 9:5	0.3	3.3	11.8	8.3	8.8	1.0	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 9:5	10.0	3.3	11.8	8.3	8.6	0.9	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 9:5	19.0	3.3	11.7	8.3	8.5	0.9	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
10	60704	浜住地先	9.2.14 10:20	0.5	7.1	11.5	8.3	8.6	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 10:20	6.0	7.1	12.0	8.3	8.6	0.8	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 10:20	19.0	7.1	12.0	8.3	8.6	1.0	2	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
12	60707	大蔵川地先	9.2.14 11:30	0.5	6.3	11.5	8.3	8.9	0.8	1	18.4	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:30	10.0	6.3	11.6	8.3	8.8	0.7	1	18.4	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:30	19.0	6.3	11.6	8.3	8.8	0.9	1	18.4	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
13	60709	玉川川地先	9.2.14 12:15	0.5	5.7	12.0	8.3	8.5	0.7	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:15	7.0	5.7	12.0	8.3	8.6	0.8	ND	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:15	14.0	5.7	11.9	8.3	8.6	0.6	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
14	60713	神野川地先	9.2.15 9:45	0.5	7.2	10.5	8.3	9.4	1.5	2	17.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.15 9:45	12.0	7.2	10.5	8.3	9.2	1.2	1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.15 9:45	23.0	7.2	10.9	8.3	8.9	1.0	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
17	60804	ナスビ鼻地先	9.2.18 9:00	0.5	7.0	9.5	8.3	9.7	1.4	2	17.4	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 9:00	10.0	7.0	10.8	8.3	8.9	1.2	1	17.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 9:00	19.0	7.0	11.8	8.3	8.3	1.4	3	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
22	60802	手の指地先	9.2.18 11:20	0.5	8.8	11.6	8.3	8.4	0.9	1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 11:20	10.0	8.8	11.7	8.3	8.4	1.0	ND	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 11:20	19.0	8.8	11.6	8.3	8.3	0.9	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
23	61001	立石鼻地先	9.2.18 10:35	0.5	9.0	11.7	8.3	8.5	1.1	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 10:35	11.0	9.0	11.7	8.3	8.5	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.18 10:35	22.0	9.0	12.1	8.3	8.3	0.9	ND	18.3	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
24	61002	耳川地先	9.2.24 10:17	0.5	12.0	8.5	8.2	10.5	1.0	3	14.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 10:17	5.5	12.0	10.0	8.2	9.6	1.1	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 10:17	10.0	12.0	10.0	8.2	9.9	1.0	1	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
25	61003	日向地先	9.2.24 10:00	0.5	12.0	10.5	8.2	9.5	1.0	3	19.0	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 10:00	15.0	12.0	10.0	8.2	9.4	1.5	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 10:00	29.0	12.0	10.0	8.2	9.6	0.8	5	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004	海中公園	9.2.24 9:30	0.5	10.0	9.5	8.2	9.7	0.6	1	19.0	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 9:30	28.0	10.0	10.5	8.2	9.3	0.9	4	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.24 9:30	55.0	10.0	10.5	8.2	9.2	0.7	2	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明

(注) pH: 水素イオン濃度 DO: 溶存酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 NI: ニッケル V: バジウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン ND: 不検出

表3 海域調査結果表(水質) 平成9年2月 その2

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深(m)	気温(°C)	水温(°C)	pH	DO(mg/l)	COD(mg/l)	SS(mg/l)	塩素量(%)	n-アミノ抽出物(mg/l)	油分(mg/l)	潮解(%)	Ni(mg/l)	V(mg/l)	ベンゼン(mg/l)	Cd(mg/l)	Pb(mg/l)	Cr+6(mg/l)	As(mg/l)	T-Hg(mg/l)	Se(mg/l)	備考		
27	61051	世入良瀬	9.2.24 9:10	0.5	10.0	9.5	8.2	9.7	1.1	3	18.9	ND	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 9:10	25.5	10.0	10.5	8.2	9.4	1.1	3	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 9:10	50.0	10.0	10.5	8.2	9.4	1.0	3	19.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
28	61052	矢代橋	9.2.24 8:50	0.5	8.0	9.5	8.2	10.4	1.0	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 8:50	16.5	8.0	10.0	8.2	9.8	1.3	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 8:50	32.0	8.0	10.0	8.2	9.8	1.2	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
29	60101	仏谷堤先	9.2.24 7:30	0.5	7.0	8.0	8.2	10.3	1.0	5	11.2	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 7:30	4.0	7.0	8.0	8.2	9.9	1.4	3	17.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 7:30	7.0	7.0	8.0	8.2	9.7	1.3	4	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
33	61005	大瀬原堤先	9.2.24 12:55	0.5	15.0	8.5	8.2	10	0.7	1	16.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:55	9.5	15.0	11.0	8.2	9.1	0.7	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:55	18.0	15.0	11.5	8.2	9.1	0.7	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
34	61007	和田港湾	9.2.24 13:15	0.5	15.0	8.5	8.2	10.1	0.7	3	17.2	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 13:15	5.0	15.0	9.0	8.2	9.4	0.8	4	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 13:15	9.0	15.0	9.0	8.2	9.2	1.2	3	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
35	61008	高浜堤先	9.2.24 12:15	0.5	15.0	9.5	8.2	9.8	0.9	3	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:15	9.0	15.0	9.0	8.2	9.7	1.0	2	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:15	17.0	15.0	9.5	8.2	10.1	0.9	3	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
37		伊天崎沖	9.2.24 10:40	0.5	13.0	8.5	8.1	10.1	1.0	4	18.0	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 10:40	9.0	13.0	8.5	8.2	9.7	1.2	2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 10:40	17.0	13.0	10.0	8.2	9.5	1.2	4	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
38		藤瀬門沖	9.2.24 8:10	0.5	8.0	8.5	8.2	9.8	0.9	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 8:10	24.0	8.0	10.5	8.2	9.3	1.7	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 8:10	47.0	8.0	10.5	8.2	9.2	1.3	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
39		大瀬原堤沖	9.2.24 12:40	0.5	15.0	11.0	8.2	9.2	0.8	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:40	12.0	15.0	10.5	8.2	9.1	1.2	2	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 12:40	23.0	15.0	10.5	8.2	9.1	1.1	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
40		今戸沖	9.2.24 11:52	0.5	15.0	12.0	8.2	9.2	0.7	3	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 11:52	24.0	15.0	10.5	8.2	9.2	1.2	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.24 11:52	47.0	15.0	11.0	8.2	9.1	1.0	ND	19.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
41		安島岡辺 41	9.2.14 10:45	0.5	5.7	11.4	8.3	8.8	1.0	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.14 10:45	11.0	5.7	11.5	8.3	8.5	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
			9.2.14 10:45	22.0	5.7	11.6	8.3	8.7	0.8	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
42		安島岡辺 42	9.2.14 11:10	0.5	5.6	11.5	8.3	8.6	1.0	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:10	11.0	5.6	11.6	8.3	8.7	0.9	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:10	22.0	5.6	11.6	8.3	8.6	1.0	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
43		安島岡辺 43	9.2.14 11:30	0.5	7.0	11.6	8.3	9.1	1.2	1	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:30	11.0	7.0	11.6	8.3	8.7	0.8	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 11:30	22.0	7.0	11.6	8.3	8.7	0.9	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
44		安島岡辺 44	9.2.14 12:00	0.5	8.4	11.0	8.3	8.6	1.3	1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:00	10.0	8.4	11.5	8.3	8.9	0.7	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:00	19.0	8.4	11.6	8.3	8.6	1.2	2	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
45		安島岡辺 45	9.2.14 12:25	0.5	8.3	11.6	8.3	8.7	1.0	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:25	10.0	8.3	11.8	8.3	8.4	0.9	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			9.2.14 12:25	19.0	8.3	11.9	8.3	8.9	1.1	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
			最大		15.0	12.1	8.3	10.5	1.7	5	19.2	0.0	0.17	0.0	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
			最小		3.2	8.0	8.1	8.3	0.6	0	11.2	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
			平均		8.8	10.7	8.3	9.1	1.0	2	18.3	0.0	0.01	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
			検出限界値									0.5	0.04	0.20	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.02	0.02	0.005	0.002	0.002		

(注) pH:水素イオン濃度 DO:溶解酸素濃度 COD:化学的酸素要求量 SS:汚濁物質濃度 Ni:ニッケル V:バナジウム Pb:鉛 Cr+6:6価クロム As:砒素 T-Hg:総水銀 Se:セレン
ND:不検出

表 4 海域調査結果表 (水質)

平成 9 年 3 月

調査地点 番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素 量 (%)	n-キ 抽出物 (mg/l)	混分 (mg/l)	硝酸理利 (mg/l)	NI (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考	
10	60704 浜住地先	9. 3. 10	7:45	0.5 6.0	5.0	11.0	8.3	9.3	0.9	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
22	60802 手の淵地先	9. 3. 11	11:20	0.5 11.0	11.0	10.9	8.3	9.3	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
25	61003 日向地先	9. 3. 18	9:18	0.5 14.0	10.0	11.0	8.3	9.2	1.1	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004 瀬井公園	9. 3. 18	8:37	0.5 28.5	10.0	10.5	8.3	9.1	1.1	1	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
28	61052 矢代湾	9. 3. 18	8:12	0.5 16.5	10.0	10.5	8.3	9.3	0.7	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
29	60101 仏谷地先	9. 3. 18	7:13	0.5 3.5	7.5	10.5	8.2	10.0	1.1	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
34	61007 和田港湾	9. 3. 18	14:35	0.5 8.5	11.5	11.0	8.3	9.6	0.9	ND	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
37	弁天崎沖	9. 3. 18	10:05	0.5 10.0	10.5	11.0	8.3	10.0	0.9	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
38	藤沼沖	9. 3. 18	7:40	0.5 24.0	9.0	10.5	8.3	8.5	1.0	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
39	大飯原港沖	9. 3. 18	13:50	0.5 12.0	11.0	11.0	8.3	9.4	1.1	2	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
40	今戸沖	9. 3. 18	13:00	0.5 23.0	11.0	11.0	8.3	7.6	1.0	2	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
41	安島周辺 41	9. 3. 10	9:50	0.5 19.0	5.7	11.1	8.3	9.2	1.2	2	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
42	安島周辺 42	9. 3. 10	9:25	0.5 19.0	5.5	11.1	8.3	9.1	1.3	2	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
44	安島周辺 44	9. 3. 10	9:05	0.5 10.0	5.0	11.1	8.3	9.0	1.2	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
45	安島周辺 45	9. 3. 10	8:45	0.5 7.0	5.0	11.8	8.3	9.2	0.8	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
				14.0		11.1	8.3	9.1	0.9	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	周辺油膜なし
	島六				11.5	11.8	8.3	10.4	1.4	4	19.3	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	島小				6.0	10.5	8.2	7.2	0.7	0	13.9	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	平均				8.5	10.9	8.3	9.1	1.0	1	18.6	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	検出限界							0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.04	0.20	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.02	0.005	0.0005	0.002	0.002	

(注) pH: 水素イオン濃度 DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 NI: ニックル V: パナジウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン
ND: 不検出

表5 海域調査結果表(水質) 平成9年4月

調査地点 番号	調査地点名	調査 年月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素 (%)	一水素 抽出物 (mg/l)	部分 抽出物 (mg/l)	測定値 (mg/l)	Ni (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考	
1	60701	大豊寺川堤先	9.5.6 9:00	0.5	21.1	16.7	8.3	8.2	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
2	60702	浜地堤先	9.5.6 9:00	20.0	21.1	13.9	8.2	8.4	1.4	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
3	60703	東寺坊堤先	9.5.6 9:35	19.0	21.0	15.5	8.3	8.4	1.1	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
4	60501	三國堤先	9.5.6 11:05	20.0	22.8	17.2	8.3	8.4	1.2	2	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
7	60502	風呂堤先	9.5.6 11:25	10.0	23.5	16.4	8.3	8.3	1.2	2	16.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
10	60704	浜住堤先	9.5.6 8:35	24.0	22.3	16.1	8.3	8.5	1.0	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
12	60707	大味川堤先	9.5.6 9:00	0.5	22.0	16.1	8.3	8.2	1.1	ND	19.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
13	60709	宝川堤先	9.5.6 9:50	19.0	22.0	17.0	8.3	8.3	1.3	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
14	60713	河野川堤先	9.5.6 10:10	0.5	21.0	16.2	8.3	8.3	1.1	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
17	60804	ナスピ島堤先	9.5.12 9:55	26.0	21.8	17.3	8.3	8.3	1.4	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
22	60802	手の浦堤先	9.5.12 9:10	0.5	21.3	15.9	8.3	8.2	1.0	2	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
23	61001	立石堤先	9.5.12 11:10	0.3	22.9	15.9	8.3	8.6	1.6	1	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
24	61002	其川堤先	9.5.12 10:45	0.5	22.9	16.3	8.3	8.2	0.8	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
25	61003	日向堤先	9.5.6 7:50	54.0	24.3	17.8	8.3	7.8	1.2	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
26	61004	港中公園	9.5.6 7:18	28.0	22.3	16.1	8.3	8.1	1.4	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
27	61051	窪久堤先	9.5.6 9:00	0.5	25.5	17.0	8.2	9.2	1.1	1	16.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
28	61052	矢代堤先	9.5.6 6:44	0.5	24.0	17.8	8.3	9.3	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
29	60101	仏舎堤先	9.5.6 6:44	32.0	24.0	14.2	8.2	9.6	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
33	61005	大原堤先	9.5.6 5:32	0.5	22.0	18.0	8.3	8.9	1.6	1	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
34	61007	和田堤先	9.5.6 12:42	0.5	24.5	18.8	8.3	8.2	1.4	1	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
35	61008	高根堤先	9.5.6 12:42	17.0	24.5	15.2	8.3	8.1	1.2	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
37		弁天橋沖	9.5.6 13:10	9.0	24.5	19.4	8.3	8.7	1.4	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
38		藤田沖	9.5.6 11:47	0.5	24.0	19.1	8.3	8.7	1.3	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
39		大原堤先	9.5.6 9:30	0.5	25.5	17.0	8.3	9.1	1.0	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
40		今戸沖	9.5.6 5:56	0.5	25.5	15.2	8.3	9.7	1.1	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
41		安島堤先 41	9.5.6 5:56	47.0	24.0	14.2	8.2	9.0	0.8	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
42		安島堤先 42	9.5.6 11:10	0.5	21.4	15.6	8.3	8.4	1.1	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
43		安島堤先 43	9.5.6 10:10	0.5	23.4	15.9	8.3	8.5	1.2	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
44		安島堤先 44	9.5.6 10:20	0.5	23.5	16.1	8.3	8.3	1.0	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
45		安島堤先 45	9.5.6 10:40	0.5	22.7	16.6	8.3	8.2	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		最大	9.5.6 10:50	18.0	22.7	15.4	8.3	8.5	0.9	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		最小	9.5.6 10:50	15.0	22.5	16.4	8.3	8.5	1.2	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		平均			25.6	19.4	8.3	9.9	1.6	2.0	16.2	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		抽出物			21.0	13.8	8.2	7.8	0.6	0.0	18.2	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		(注)			23.2	16.3	8.3	8.7	1.1	0.5	18.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									

単位: 水質: オン濃度 DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 Ni: ニッケル V: バナジウム Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン
ND: 不検出

表6 海域調査結果表(水質) 平成9年5月

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深(m)	気温(°C)	水温(°C)	pH	DO(mg/l)	COD(mg/l)	SS(mg/l)	塩素(%)	有機物抽出率(mg/l)	油分(mg/l)	油処理別(mg/l)	NI(mg/l)	V(mg/l)	ベンゼン(mg/l)	Cd(mg/l)	Pb(mg/l)	Cr+6(mg/l)	As(mg/l)	T-Hg(mg/l)	Se(mg/l)	備考	
1	60701	大船寺川橋先	9.5.28 10:28	0.5	16.3	17.0	8.2	7.7	1.2	1	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
2	60702	浜橋橋先	9.5.28 10:28	0.5	16.3	16.3	8.2	7.7	0.9	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
3	60703	東寺坊橋先	9.5.28 9:55	0.5	16.9	17.0	8.2	7.6	1.1	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
4	60501	三園橋先	9.5.28 8:20	0.5	16.9	16.4	8.2	7.7	1.1	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
7	60502	黒目橋先	9.5.28 8:04	0.5	18.0	17.1	8.2	7.6	1.0	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
10	60704	浜住橋先	9.5.28 10:55	0.5	17.8	17.2	8.2	7.7	1.1	1	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
12	60707	大船寺川橋先	9.5.28 9:30	0.5	17.0	17.3	8.2	7.7	0.6	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
13	60709	至山川橋先	9.5.28 9:05	0.5	17.0	17.4	8.2	7.7	1.2	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
14	60713	河野川橋先	9.5.27 10:00	0.5	17.9	17.5	8.2	7.7	1.2	1	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
17	60804	ナスビ橋先	9.5.27 9:00	0.5	16.7	17.2	8.2	7.8	1.5	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
22	60802	手の浦橋先	9.5.27 11:43	0.5	16.7	16.7	8.2	7.8	1.1	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
23	61001	立石脚橋先	9.5.27 11:17	0.5	17.4	16.7	8.2	7.9	1.0	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
24	61002	至山川橋先	9.5.27 11:17	0.5	17.1	16.9	8.2	7.7	1.2	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
25	61003	日向橋先	9.5.28 8:53	0.5	18.9	18.5	8.2	8.3	0.9	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
26	61004	澤中公園	9.5.28 9:08	0.5	18.2	18.3	8.2	8.6	1.0	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
27	61051	蓮小見橋	9.5.28 7:42	0.3	16.0	16.0	8.2	8.4	0.8	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
28	61052	矢代橋	9.5.28 7:14	0.5	16.5	16.8	8.2	8.3	0.7	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
29	60101	佐奈橋先	9.5.28 6:13	0.5	14.3	16.5	8.2	8.7	0.9	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
33	61005	大船寺川橋先	9.5.28 12:40	0.5	18.0	18.0	8.2	8.0	0.7	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
34	61007	和田橋先	9.5.28 13:35	0.5	16.2	18.1	8.2	8.1	0.8	ND	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
35	61008	高橋橋先	9.5.28 11:50	0.3	19.2	18.2	8.2	8.1	0.8	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
37		舟天橋先	9.5.28 9:44	0.5	19.5	17.8	8.2	8.0	0.7	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
38		新橋門前	9.5.28 6:33	0.5	16.5	17.2	8.2	8.2	0.9	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
39		大船寺川橋先	9.5.28 12:18	0.5	19.5	18.1	8.2	8.4	0.7	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
40		今戸沖	9.5.28 11:15	0.3	19.5	17.5	8.2	7.9	0.7	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
41		安島岡41	9.5.28 9:40	0.5	16.4	16.9	8.2	8.2	0.9	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
42		安島岡42	9.5.28 9:40	0.5	16.4	16.5	8.2	7.6	1.0	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
43		安島岡43	9.5.28 9:30	0.5	16.7	16.8	8.2	7.7	1.1	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
44		安島岡44	9.5.28 9:03	0.5	16.6	17.1	8.2	7.6	0.7	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
45		安島岡45	9.5.28 8:55	0.5	17.0	17.1	8.2	7.6	1.0	1	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		安島岡46	9.5.28 8:37	0.5	17.3	17.2	8.2	7.7	1.0	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		廣大	9.5.28 8:37	12.0	17.8	17.1	8.2	7.6	1.0	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		廣大			19.6	19.2	8.2	9.1	1.5	1.0	19.3	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		廣大			14.3	16.3	8.2	7.1	0.5	0.0	13.7	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		廣大			17.6	17.3	8.2	7.9	1.0	0.4	18.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		橋田堤岸										0.5	6.04	0.20	0.004	0.000									

(注) pH:本表イオン濃度 DO:溶解酸素量 COD:化学的酸素要求量 SS:汚濁物質 NI:ニッケル V:バナジウム Cd:カドミウム Pb:鉛 Cr+6:6価クロム As:砒素 T-Hg:総水銀 Se:セレン ND:不検出

表 7

海城調査結果表 (水質)

平成 9 年 6 月

調査地点番号	調査地点名	調査時刻	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素 (%)	有機物 (mg/L)	油分 (mg/L)	検知薬剤 (mg/L)	NI (mg/L)	V (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr+6 (mg/L)	As (mg/L)	γ-Hg (mg/L)	Se (mg/L)	備考
1	60701	大聖寺川橋先	9.6.30 8:30	0.5	21.5	21.4	8.2	7.2	1.1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
2	60702	深淵橋先	9.6.30 8:30	20.0	21.5	18.5	8.2	7.2	0.9	19.0	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
3	60703	東島分橋先	9.6.30 9:00	0.5	23.4	21.0	8.2	7.1	0.9	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
4	60501	三股橋先	9.6.30 10:15	0.5	26.3	20.8	8.2	7.2	1.2	17.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
7	60602	黒目橋先	9.6.30 10:30	0.5	27.4	20.6	8.2	7.3	0.8	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
10	60704	浜住橋先	9.6.30 8:10	0.5	22.0	18.6	8.2	7.3	0.9	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
12	60707	大聖川橋先	9.6.30 8:45	0.5	21.3	19.6	8.2	7.3	0.9	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
13	60709	玉川川橋先	9.6.30 9:20	0.5	24.5	20.9	8.2	7.1	0.7	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
14	60713	沼野川橋先	9.6.30 10:00	0.5	27.0	20.9	8.2	7.2	0.9	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
17	60804	ナスビ島橋先	9.6.27 9:55	0.5	28.1	23.6	8.1	7.1	1.1	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
22	60802	平の淵橋先	9.6.27 9:14	0.5	28.0	23.9	8.2	7.3	1.0	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
23	61001	立石橋先	9.6.27 10:56	0.5	28.0	22.5	8.2	7.2	1.1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
24	61002	耳川橋先	9.6.27 10:30	0.5	28.4	23.9	8.2	7.1	0.8	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
25	61003	日向橋先	9.6.12 9:36	0.5	23.5	20.5	8.2	8.7	0.9	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
26	61004	瀬平公園	9.6.12 9:26	7.0	23.5	19.2	8.2	8.2	0.8	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
27	61051	世久丸橋	9.6.12 9:00	0.5	22.4	20.6	8.2	8.5	0.9	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
28	61052	大沢池	9.6.12 7:13	54.0	21.9	19.9	8.2	8.6	0.9	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
29	60101	佐谷橋先	9.6.12 7:46	0.5	22.0	19.9	8.3	9.0	1.0	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
33	61005	大瀬橋先	9.6.12 7:18	0.5	21.5	19.5	8.2	8.6	1.2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
34	61007	相田橋先	9.6.12 6:21	0.5	19.0	19.2	8.3	8.8	0.8	19.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
35	61008	高尾橋先	9.6.12 6:21	7.5	19.0	19.2	8.3	8.9	1.4	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
37		赤毛橋先	9.6.12 6:21	0.5	24.7	21.6	8.3	9.0	1.1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
38		瀬田橋先	9.6.12 6:21	0.5	24.7	21.6	8.3	9.0	1.1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
39		大瀬橋先	9.6.12 6:21	0.5	24.7	21.6	8.3	9.0	1.1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
40		今戸橋先	9.6.12 6:21	0.5	24.7	21.6	8.3	9.0	1.1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
41		安高橋先 41	9.6.12 11:35	0.5	24.1	21.2	8.2	9.0	0.9	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
42		安高橋先 42	9.6.12 11:35	0.5	24.1	21.2	8.2	9.0	0.9	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
43		安高橋先 43	9.6.30 9:15	20.0	25.5	18.1	8.2	6.5	1.1	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
44		安高橋先 44	9.6.30 9:30	0.5	27.3	20.8	8.2	7.0	1.1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
45		安高橋先 45	9.6.30 9:40	0.5	28.0	20.8	8.2	7.0	1.3	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		安高橋先 46	9.6.30 9:55	0.5	29.6	20.6	8.2	7.4	1.2	17.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		安高橋先 47	9.6.30 10:10	0.5	27.2	21.0	8.2	7.3	1.3	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		安高橋先 48	9.6.30 10:10	12.0	27.2	18.4	8.2	7.2	1.0	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明
		最大値		29.6	23.9	8.3	9.0	1.4	1.0	19.3	0.0	0.05	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		最小値		19.0	17.0	8.1	6.5	0.6	0.0	15.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		平均値		24.6	19.9	8.2	7.8	0.9	0.3	18.7	0.0	0.04	0.20	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

(注) DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素量 SS: 浮遊物質量 NI: ニッケル V: パラジウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 γ-Hg: 総水銀 Se: セレン
 ND: 不検出

表 8 海域調査結果表 (水質)

平成 9 年 7 月

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素 (%)	溶解性抽出物 (mg/l)	油分 (mg/l)	油状物 (mg/l)	Ni (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考	
1	60701	大聖寺川橋先	9.7.22 10:20	0.5	24.5	23.5	8.3	7.3	1.9	5	13.8	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
2	60702	池崎橋先	9.7.22 10:20	19.0	24.5	22.1	8.3	7.1	1.2	1	18.8	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
3	60703	東寺橋先	9.7.22 9:45	9.0	24.5	23.2	8.3	6.8	1.1	1	16.3	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
4	60501	三國橋先	9.7.22 8:10	17.0	23.5	23.3	8.3	6.8	1.6	2	17.9	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
7	60502	黒目地先	9.7.22 8:00	7.0	23.0	23.2	8.3	7.0	1.4	4	15.0	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
10	60704	浜住橋先	9.7.22 10:20	0.5	27.0	22.4	8.3	6.3	0.9	ND	18.6	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
12	60707	大味川橋先	9.7.22 9:55	13.0	25.0	22.6	8.3	6.9	0.9	ND	18.3	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
13	60709	玉川橋先	9.7.22 9:15	24.0	24.5	22.8	8.3	6.8	0.8	ND	18.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
14	60713	河野川橋先	9.7.22 8:50	24.0	23.5	23.1	8.3	6.8	1.0	ND	18.6	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
17	60804	ナスビ島橋先	9.7.17 8:47	18.0	24.8	22.7	8.3	7.4	1.7	2	17.1	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
22	60802	手の瀬橋先	9.7.17 10:32	0.5	25.3	24.7	8.3	6.6	1.0	1	18.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
23	61001	立石橋橋先	9.7.17 10:32	18.0	25.3	22.8	8.3	6.9	1.0	ND	18.8	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
24	61002	耳川地先	9.7.17 10:32	15.0	25.2	23.1	8.3	6.8	1.2	1	18.2	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
25	61003	日向地先	9.7.8 9:41	8.0	25.2	24.0	8.2	7.7	1.3	ND	13.8	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004	瀬中公園	9.7.8 9:12	28.0	25.0	24.5	8.2	8.1	1.1	ND	19.0	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
27	61051	理久島橋	9.7.8 8:30	55.0	25.0	25.5	8.2	7.9	1.1	ND	18.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
28	61052	矢代橋	9.7.8 7:32	32.0	24.2	24.5	8.1	8.1	1.2	ND	19.3	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
29	60101	仕谷地先	9.7.8 8:22	0.2	24.2	24.0	8.3	7.7	1.3	ND	16.2	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
33	61005	大瀬原橋先	9.7.8 8:34	0.5	24.4	25.0	8.2	8.1	1.1	ND	18.8	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
34	61007	和田橋	9.7.8 14:02	0.5	25.0	25.3	8.2	8.2	1.1	ND	19.0	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
35	61008	高蔵地先	9.7.8 12:38	17.0	24.2	24.2	8.2	8.2	0.6	ND	18.8	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
37		赤天橋	9.7.8 10:27	0.5	25.2	24.0	8.2	7.8	0.9	ND	18.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
38		藤井門沖	9.7.8 8:40	0.3	24.2	24.3	8.2	7.9	0.8	ND	19.1	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
39		大瀬原橋	9.7.8 8:42	47.0	24.2	20.3	8.2	8.2	0.6	ND	16.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
40		今戸沖	9.7.8 13:10	21.0	24.2	22.5	8.2	8.0	0.8	ND	18.9	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
41		安島辺 41	9.7.8 12:04	46.0	24.2	24.2	8.2	8.2	1.2	ND	18.6	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
42		安島辺 42	9.7.22 9:31	19.0	24.5	23.2	8.3	6.9	1.5	3	15.9	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
43		安島辺 43	9.7.22 8:20	21.0	24.5	23.0	8.3	7.3	1.4	3	15.7	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
44		安島辺 44	9.7.22 8:50	21.0	24.0	21.7	8.3	7.1	1.5	4	15.0	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
45		安島辺 45	9.7.22 8:37	14.0	23.5	22.6	8.3	6.7	1.1	2	17.6	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
		最大			27.0	26.2	8.3	8.4	1.9	5.0	19.4	0.0	0.08	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		最小			23.0	20.0	8.1	6.6	0.6	0.0	13.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		平均			24.6	23.3	8.3	7.4	1.1	0.8	18.2	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		抽出限界						0.5	0.5	1		0.5	0.04	0.20	0.004	0.002									

(注) pH:水素イオン濃度 DO:溶解酸素量 COD:化学的酸素要求量 SS:浮遊物質 Ni:ニッケル V:バナジウム Pb:鉛 Cr+6:6価クロム As:砒素 T-Hg:総水銀 Se:セレン ND:不検出

表9 海域調査結果表(水質)

平成9年8月

調査項目 番号	調査地点名	調査 時刻	調査 水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩分 (%)	有機物 抽出物 (mg/l)	硝酸 窒素 (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考
1	60701 大瀬川橋先	9.8.21 8:20	0.5	29.4	26.9	8.3	6.9	1.6	2	16.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
2	60702 浜崎橋先	9.8.21 8:20	18.0	29.4	26.5	8.3	6.7	1.7	1	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
3	60703 東島坊橋先	9.8.21 8:50	0.5	29.4	26.6	8.3	6.8	1.5	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
4	60501 三田橋先	9.8.21 9:40	11.0	29.4	26.2	8.3	6.7	1.6	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
7	60502 黒目橋先	9.8.21 11:05	0.5	30.4	26.5	8.3	6.6	1.6	2	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
10	60704 浜住橋先	9.8.21 10:45	0.5	29.5	27.7	8.3	6.6	1.4	1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
12	60707 大瀬川橋先	9.8.21 9:40	0.5	29.5	27.3	8.3	6.5	1.4	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
13	60709 玉川橋先	9.8.21 9:10	0.5	28.5	26.6	8.3	6.6	1.3	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
14	60713 西野山橋先	9.8.22 10:40	0.5	30.5	27.7	8.3	6.4	1.0	ND	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
17	60904 ナスト島橋先	9.8.22 10:00	28.0	30.5	24.5	8.3	6.3	0.7	1	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
22	60802 幸の産橋先	9.8.22 9:20	0.5	29.0	28.2	8.3	6.3	1.1	1	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
23	61001 立石碑橋先	9.8.22 10:50	25.0	31.0	25.1	8.3	6.3	0.8	1	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
24	61002 耳川橋先	9.8.22 10:28	24.0	30.8	27.4	8.3	6.4	0.8	1	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
25	61003 日向橋先	9.8.19 10:35	7.5	30.5	27.0	8.2	7.2	0.9	ND	17.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004 清平公園	9.8.19 10:05	27.0	30.5	27.2	8.3	7.8	1.1	ND	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
27	61051 井久丸橋	9.8.19 9:20	54.0	30.5	25.2	8.2	6.8	0.7	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
28	61052 大代湾	9.8.19 8:55	50.0	30.0	27.5	8.3	7.7	0.9	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
29	60101 佐谷橋先	9.8.19 8:20	32.0	29.6	25.5	8.2	7.0	0.7	ND	19.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
33	61005 大瀬川橋先	9.8.19 7:16	0.5	28.8	26.2	8.2	7.4	1.3	ND	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
34	61007 知田橋先	9.8.19 4:12	17.0	31.0	26.4	8.2	6.8	1.1	ND	16.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
35	61008 高森橋先	9.8.19 4:42	8.0	31.5	27.5	8.2	6.7	1.1	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
37	舟又橋沖	9.8.19 13:22	17.0	31.5	29.0	8.3	7.0	1.1	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
38	瀬崎沖	9.8.19 11:05	0.5	31.0	28.0	8.3	7.0	1.0	ND	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
39	大瀬川橋沖	9.8.19 7:17	47.0	29.0	26.5	8.2	7.3	0.6	ND	19.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
40	今戸沖	9.8.19 13:52	21.0	31.0	28.0	8.3	7.1	1.2	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
41	安島原辺 41	9.8.21 12:50	0.5	31.0	28.5	8.3	6.9	1.1	ND	17.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
42	安島原辺 42	9.8.21 9:05	18.0	29.1	26.6	8.3	6.8	1.2	1	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
43	安島原辺 43	9.8.21 9:15	19.0	29.4	26.5	8.3	6.5	1.2	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
44	安島原辺 44	9.8.21 9:30	20.0	29.5	26.8	8.3	6.8	1.4	ND	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
45	安島原辺 45	9.8.21 9:50	13.0	29.6	26.6	8.3	6.6	1.3	1	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
	最大			32.7	29.0	8.3	7.8	1.7	2.0	19.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	最小			28.5	21.0	8.3	6.2	0.6	0.0	16.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	平均			30.2	26.5	8.3	6.8	1.1	0.4	18.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(注) pH:水素イオン濃度 DO:溶解酸素量 COD:化学的酸素要求量 SS:浮遊物質量 NI:ニッケル V:ストロンチウム Pb:鉛 Cr+6:6価クロム As:砒素 T-Hg:総水銀 Se:セレン ND:不検出

表 1-10 海域調査結果表 (水質)

平成 9 年 9 月

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素量 (%)	n-PPH抽出物 (mg/L)	油分 (mg/L)	油分種類	NI (mg/L)	V (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr+6 (mg/L)	As (mg/L)	T-Hg (mg/L)	Se (mg/L)	備考		
1	60701	大聖寺川橋先	9.9.25 10:00	0.5	20.9	19.0	8.2	7.5	1.3	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
2	60702	浜原橋先	9.9.25 10:00	15.0	20.9	18.6	8.3	7.5	1.3	3	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
3	60703	東郷坊橋先	9.9.25 9:35	0.5	20.5	19.0	8.3	7.3	1.0	1	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
4	60501	三屋橋先	9.9.25 8:15	14.0	18.4	19.3	8.3	7.3	0.9	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
7	60502	黒目地先	9.9.25 10:00	0.5	22.5	20.2	8.3	7.1	1.0	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
10	60704	浜住橋先	9.9.25 9:45	0.5	23.0	20.2	8.3	7.2	1.0	2	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
12	60707	大味川橋先	9.9.25 9:05	0.5	23.0	22.9	8.3	6.9	1.1	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
13	60709	五川橋先	9.9.25 8:45	0.5	25.7	22.7	8.3	6.9	1.0	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
14	60713	西郷川橋先	9.9.25 9:28	0.5	21.2	20.1	8.3	7.0	1.0	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
17	60804	ナスビ島橋先	9.9.25 8:48	0.5	20.4	23.0	8.3	6.8	1.0	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
22	60802	手の濱橋先	9.9.25 10:58	0.5	22.6	23.3	8.3	6.8	1.0	1	18.9	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
23	61001	立石岸橋先	9.9.25 10:28	0.5	22.3	23.1	8.3	6.9	1.0	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
24	61002	正川橋先	9.9.12 9:36	0.5	20.5	27.0	8.2	7.0	0.9	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
25	61003	日向橋先	9.9.12 9:09	0.5	28.9	27.0	8.2	7.2	0.8	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
26	61004	蒲中公園	9.9.12 8:25	0.5	28.1	26.6	8.2	7.3	0.7	ND	18.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
27	61051	伊入島橋	9.9.12 7:54	0.5	27.0	27.7	8.2	7.4	0.7	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
28	61052	矢代橋	9.9.12 7:25	0.5	25.5	27.0	8.1	6.9	0.5	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
29	61010	仏谷橋先	9.9.12 6:22	0.5	23.0	26.5	8.3	7.6	1.1	ND	16.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
33	61005	大橋原橋先	9.9.12 13:38	0.5	28.2	27.4	8.3	8.2	1.0	ND	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
34	61007	和田港	9.9.12 13:07	0.5	28.0	28.0	8.3	7.9	0.8	ND	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
35	61008	高浜橋先	9.9.12 12:33	0.5	27.8	27.2	8.1	6.7	0.8	ND	18.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
37		弁天橋	9.9.12 10:05	0.5	29.2	28.5	8.2	7.5	1.1	ND	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
38		瀬戸門	9.9.12 6:43	0.5	25.0	27.0	8.3	8.2	0.9	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
39		大橋原橋先	9.9.12 13:10	0.5	28.3	29.2	8.2	8.0	0.8	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
40		今戸	9.9.12 11:55	0.5	27.0	27.0	8.2	7.5	0.8	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
41		安島辺 41	9.9.25 9:25	0.5	20.0	19.4	8.3	7.4	1.0	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
42		安島辺 42	9.9.25 9:15	0.5	19.5	18.7	8.3	7.4	0.9	2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
43		安島辺 43	9.9.25 8:55	0.5	19.5	19.1	8.3	7.4	0.8	2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
44		安島辺 44	9.9.25 8:45	0.5	19.0	19.1	8.3	7.3	0.9	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
45		安島辺 45	9.9.25 8:35	0.5	18.8	19.6	8.3	7.4	0.9	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	黒色透明	
		大橋			29.2	29.2	8.3	8.2	1.3	3.0	19.1	0.0	0.04	0.0	0.000	0.002									黒色透明	
		小橋			18.4	18.6	8.1	6.7	0.5	0.0	16.7	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									黒色透明	
		平均			23.7	23.0	8.3	7.3	0.9	0.6	18.5	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									黒色透明	
		抽出限界								1		0.5	0.04	0.20	0.004	0.002										黒色透明

(注) pH:水素イオン濃度 DO:溶解酸素量 COD:化学的酸素要求量 SS:浮遊物質量 NI:ニッケル V:バナジウム Cd:カドミウム Pb:鉛 Cr+6:六価クロム As:砒素 T-Hg:総水銀 Se:セレン ND:不検出

表 11 海域調査結果表 (水質)

平成9年10月

調査番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	有機物抽出物 (mg/l)	油分 (mg/l)	消火薬剤 (mg/l)	NI (mg/l)	V (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr+6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	Se (mg/l)	備考	
1	60701 大瀬川河口	9.10.16	8:40	0.5	16.1	19.7	8.3	7.6	1.8	1	15.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
2	60702 浜崎橋先	9.10.16	8:40	0.5	16.1	20.3	8.3	7.4	1.3	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
3	60703 東島堤橋先	9.10.16	9:25	0.5	19.0	20.4	8.3	7.2	1.3	3	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
4	60601 三田橋先	9.10.16	10:25	0.5	20.5	21.0	8.3	7.1	1.1	3	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
7	60602 黒目橋先	9.10.16	10:40	0.5	20.8	21.1	8.3	7.0	1.4	3	17.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
10	60704 浜住橋先	9.10.16	8:10	0.5	15.0	21.2	8.3	7.2	1.1	2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
12	60707 大瀬川河口	9.10.16	8:30	0.5	15.0	20.8	8.3	7.3	1.1	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
13	60709 宝川橋先	9.10.16	9:00	0.5	16.3	21.0	8.3	7.1	1.2	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
14	60713 河野川橋先	9.10.16	9:20	0.5	16.5	21.2	8.3	7.1	1.2	2	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
17	60804 ナオビ島橋先	9.10.17	10:10	0.5	24.3	21.1	8.3	7.0	1.0	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
22	60802 手島橋先	9.10.17	9:20	0.5	23.8	20.7	8.3	7.3	1.1	2	17.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
23	61001 立石橋先	9.10.17	11:30	0.5	25.4	21.0	8.3	7.1	1.2	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
24	61002 耳川橋先	9.10.17	11:05	0.5	24.0	21.0	8.2	8.2	0.6	1	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
25	61003 日向橋先	9.10.17	9:28	0.5	22.0	21.0	8.2	8.6	0.6	ND	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004 海軍公園	9.10.17	8:23	0.5	21.5	21.0	8.2	8.4	0.5	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
27	61061 世久見橋	9.10.17	8:23	0.5	21.0	21.0	8.2	8.2	0.2	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
28	61062 栄橋	9.10.17	7:58	0.5	20.5	20.5	8.2	8.1	0.5	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
29	60101 仮岩橋先	9.10.17	7:25	0.5	24.0	21.0	8.2	8.4	0.7	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
33	61005 大瀬川河口	9.10.17	6:22	0.5	15.0	20.3	8.2	8.0	0.7	ND	16.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
34	61007 和田港	9.10.17	12:40	0.5	23.5	21.0	8.2	8.2	0.8	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
35	61008 高浜橋先	9.10.17	13:07	0.5	24.0	22.0	8.2	8.2	0.3	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
37	弁天橋	9.10.17	11:55	0.5	23.0	21.5	8.2	8.5	0.6	ND	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
38	瀬戸門沖	9.10.17	9:55	0.5	22.7	21.3	8.2	8.8	0.6	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
39	大瀬川河口	9.10.17	6:45	0.5	19.0	20.7	8.2	8.3	0.6	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
40	今戸沖	9.10.17	12:20	0.5	23.5	22.0	8.2	8.3	0.6	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
41	安島屋敷 41	9.10.17	11:24	0.5	23.0	22.0	8.2	8.2	0.3	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
42	安島屋敷 42	9.10.16	9:40	0.5	20.4	20.6	8.3	7.3	1.1	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
43	安島屋敷 43	9.10.16	9:50	0.5	20.0	20.2	8.3	7.3	1.2	1	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
44	安島屋敷 44	9.10.16	10:00	0.5	20.8	20.7	8.3	7.1	1.0	1	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
45	安島屋敷 45	9.10.16	10:10	0.5	20.8	20.7	8.3	7.2	1.1	2	18.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
	最大				25.4	22.0	8.3	9.5	1.8	3.0	18.9	0.0	0.04	0.0	0.000	0.002								
	最小				15.0	19.7	8.1	7.0	0.5	0.0	15.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000								
	平均				20.6	20.9	8.3	7.7	0.9	0.8	18.4	0.0	0.04	0.0	0.004	0.000								

(注) pH: 水質イオン濃度 DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 NI: ニッケル V: バジウム Cd: カドミウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン ND: 不検出

表 1.2 海域調査結果表 (水質) 平成 9 年 12 月

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時間	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素 (%)	n-17β 抽出物 (mg/L)	油分 (mg/L)	油処理剤 (mg/L)	NI (mg/L)	V (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr+6 (mg/L)	As (mg/L)	T-Hg (mg/L)	Se (mg/L)	備考	
1	60701	大聖寺川橋先	9.12.5 10:10	0.5	7.9	15.9	8.3	8.0	1.0	3	17.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
2	60702	浜地橋先	9.12.5 10:10	11.0	7.9	16.1	8.3	8.0	1.0	2	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
3	60703	東豊坊橋先	9.12.5 8:40	0.5	7.6	15.8	8.3	8.1	0.9	4	17.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
4	60501	三国橋先	9.12.5 8:40	0.5	6.5	16.3	8.3	7.9	0.9	3	17.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
7	60502	黒目橋先	9.12.5 10:10	0.5	6.2	15.9	8.3	7.7	1.2	3	17.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
10	60704	浜住橋先	9.12.5 9:55	16.0	11.5	16.1	8.3	7.7	0.9	3	17.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
12	60707	大栗川橋先	9.12.5 9:20	0.5	11.0	16.5	8.3	7.9	0.8	2	17.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
13	60709	玉川橋先	9.12.5 9:00	0.5	11.0	16.4	8.3	7.9	0.7	1	17.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
14	60713	南豊川橋先	9.12.5 9:35	0.5	20.4	17.3	8.3	7.5	1.1	2	17.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
17	60804	オスビ島橋先	9.11.28 9:05	0.3	20.1	17.3	8.3	7.4	1.0	2	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
22	60902	手の瀬橋先	9.11.28 10:50	0.5	21.6	17.6	8.3	7.2	1.2	3	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
23	61001	立石橋先	9.11.28 10:25	0.5	21.1	17.6	8.3	7.2	1.0	2	17.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
24	61002	厚川橋先	9.12.5 10:00	0.5	11.0	14.6	8.1	9.0	0.7	2	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
25	61003	日向橋先	9.12.5 9:32	0.3	11.3	16.1	8.2	8.1	0.7	ND	15.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
26	61004	瀬中公園	9.12.5 8:48	0.5	19.3	15.8	8.2	8.2	0.8	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
27	61051	窪久見橋	9.12.5 8:20	0.5	10.2	16.2	8.2	8.1	0.8	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
28	61052	天代橋	9.12.5 7:53	0.5	8.5	15.8	8.2	8.7	0.7	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
29	60101	仏谷橋先	9.12.5 14:07	0.5	15.9	13.5	8.1	9.3	0.8	ND	10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
33	61005	大瀬原橋先	9.12.5 13:18	0.3	14.6	15.1	8.2	8.5	0.8	ND	17.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
34	61007	和田橋先	9.12.5 13:48	0.5	15.3	13.9	8.2	8.7	0.6	ND	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
35	61008	高橋橋先	9.12.5 13:48	0.5	15.3	14.5	8.2	8.7	0.7	ND	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
37		赤木橋先	9.12.5 12:28	0.5	12.8	16.0	8.2	8.5	0.7	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
38		瀬田門沖	9.12.5 10:29	0.5	12.9	14.6	8.2	8.6	0.8	ND	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
39		大瀬原橋先	9.12.5 7:02	0.5	6.8	15.5	8.2	8.4	0.7	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
40		今戸沖	9.12.5 12:58	0.5	15.1	16.9	8.2	8.4	0.6	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
41		安島間辺 41	9.12.5 11:55	0.5	13.2	17.0	8.2	8.1	0.5	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
42		安島間辺 42	9.12.5 9:30	0.5	7.3	16.2	8.3	8.0	0.9	4	17.5	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
43		安島間辺 43	9.12.5 9:20	0.5	7.2	16.4	8.3	7.6	0.9	3	17.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
44		安島間辺 44	9.12.5 9:10	0.5	7.2	15.1	8.3	8.0	0.9	2	17.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
45		安島間辺 45	9.12.5 9:01	0.5	7.0	15.4	8.3	8.2	1.0	2	17.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		安島間辺 45	9.12.5 8:52	0.5	7.2	16.3	8.3	7.9	1.0	3	17.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		安島間辺 45	9.12.5 8:52	12.0	7.2	16.3	8.3	7.9	1.1	2	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明	
		最大値			21.5	17.7	8.3	9.3	1.3	4.0	18.9	0.0	0.07	0.0	0.000	0.000									
		最小値			6.5	13.6	8.1	7.2	0.5	0.0	10.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		抽出物			11.8	16.2	8.3	8.1	0.9	1.3	17.8	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000									
		油分						0.5	0.5			0.6	0.04	0.20	0.004	0.004									

(注) pH: 水素イオン濃度 DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 NI: ニッケル V: ヴァニリン Cd: カドミウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン ND: 不検出

表 1.3 海城調査結果表 (水質) 平成 10 年 2 月

調査地点番号	調査地点名	調査月日	調査時刻	調査水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素量 (%)	n-ニッケル抽出物 (mg/L)	油分 (mg/L)	硝酸窒素 (mg/L)	V (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr+6 (mg/L)	As (mg/L)	T-Hg (mg/L)	Se (mg/L)	備考
1	60701 大船寺川橋先	10.2.19	8:45	0.5	3.3	11.2	8.3	9.0	1.0	2	15.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
2	60702 橋端橋先	10.2.19	9:10	0.5	3.3	11.4	8.3	8.7	1.0	5	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
3	60703 東島堤橋先	10.2.19	9:10	0.5	5.8	11.5	8.3	8.6	0.8	3	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
4	60501 三國橋先	10.2.19	10:20	0.5	6.5	11.6	8.3	8.7	0.6	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
7	60502 黒目橋先	10.2.19	10:50	0.5	10.4	11.7	8.3	8.2	0.6	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
10	60704 板住橋先	10.2.19	10:10	0.5	10.5	11.6	8.3	8.7	0.8	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
12	60707 大船山橋先	10.2.19	9:55	0.5	10.0	11.4	8.3	8.8	0.7	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
13	60709 五川橋先	10.2.19	9:20	0.5	10.2	11.4	8.3	8.7	0.8	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
14	60713 河野川橋先	10.2.19	9:00	0.5	10.0	11.6	8.3	8.6	1.0	1	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
17	60904 ナスビ農橋先	10.2.13	9:50	0.5	10.4	11.0	8.3	8.8	1.0	4	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
22	60802 手の渡橋先	10.2.13	10:40	0.5	12.4	11.3	8.3	8.7	1.0	3	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
23	61001 立石橋橋先	10.2.13	10:20	0.5	13.4	11.3	8.3	8.6	0.9	2	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
24	61002 五川橋先	10.2.13	10:20	0.5	3.4	11.2	8.3	8.6	0.9	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
25	61003 日向橋先	10.2.19	10:45	0.5	13.0	11.0	8.2	9.4	1.0	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
26	61004 瀬中公園	10.2.19	10:00	0.5	12.5	10.5	8.2	9.4	0.8	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
27	61051 俣入尾渡	10.2.19	8:45	0.5	11.0	11.0	8.2	9.4	0.8	ND	18.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
28	61052 大代渡	10.2.19	8:20	0.5	10.0	11.0	8.2	9.3	0.7	ND	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
29	60101 仏谷橋先	10.2.19	16:30	0.5	13.5	11.0	8.2	8.4	0.8	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
33	61005 大船原橋先	10.2.19	16:30	0.5	15.5	10.5	8.3	9.5	0.9	ND	18.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
34	61007 和和橋渡	10.2.19	16:15	0.5	14.0	11.0	8.2	9.2	0.9	ND	17.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
35	61008 高浜橋先	10.2.19	16:10	0.5	14.0	10.5	8.3	9.9	1.0	ND	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
37	赤天橋沖	10.2.19	14:25	0.5	15.0	11.5	8.2	9.6	0.9	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
38	龍門沖	10.2.19	12:05	0.5	14.5	10.5	8.3	10.2	0.9	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
39	大船原沖	10.2.19	7:40	0.5	8.0	9.5	8.3	10.0	0.7	ND	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
40	今戸沖	10.2.19	14:55	0.5	16.5	11.5	8.2	9.3	1.1	ND	18.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
41	安島渡 41	10.2.19	13:50	0.5	14.0	12.0	8.2	9.2	0.7	ND	19.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
42	安島渡 42	10.2.19	9:25	0.5	9.4	11.6	8.3	8.6	1.0	3	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
43	安島渡 43	10.2.19	9:35	0.5	10.0	11.6	8.3	8.5	1.0	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
44	安島渡 44	10.2.19	9:45	0.5	10.0	11.6	8.3	8.3	1.0	3	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
45	安島渡 45	10.2.19	10:00	0.5	10.0	11.7	8.3	8.3	1.0	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
46	安島渡 46	10.2.19	8:52	0.5	10.5	11.4	8.3	8.6	0.8	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
47	安島渡 47	10.2.19	8:52	0.5	10.5	11.5	8.3	8.7	0.8	2	19.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	無色透明
48	安島渡 48	10.2.19	8:52	0.5	12.0	12.0	8.3	10.2	1.2	5.0	19.1	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	無色透明
49	安島渡 49	10.2.19	8:52	0.5	11.1	11.2	8.3	8.4	0.6	0.6	18.7	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	無色透明
50	安島渡 50	10.2.19	8:52	0.5	11.1	11.2	8.3	8.4	0.6	0.6	18.7	0.0	0.00	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	無色透明

(注) pH: 水素イオン濃度 DO: 溶解酸素量 COD: 化学的酸素要求量 SS: 浮遊物質量 NI: ニッケル V: バジラ菌 Cd: カドミウム Pb: 鉛 Cr+6: 6価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 Se: セレン ND: 不検出

表 1 4 海域調査結果表 (海水のn-ヘキサン抽出物質、油分濃度) 平成 1 0 年度

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	4月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	5月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	6月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	7月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	8月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	1 0 月 n-ヘキサン抽出物質 調査日抽出物質	油分
1	60701	大聖寺川地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND
2	60702	浜地地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND
3	60703	東尋坊地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND
4	60501	三国地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND
12	60707	大味川地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND
17	60804	ナスビ鼻地先	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/19 ND ND	7/16 ND ND	8/14 ND ND	10/15 ND ND	ND
24	61002	耳川地先	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
25	61003	日向地先	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
26	61004	海中公園	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
27	61051	世久見湾	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
29	60101	仏谷地先	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
37		弁天橋沖	4/26 ND ND	5/20 ND ND	6/15 ND ND	7/14 ND ND	8/19 ND ND	10/14 ND ND	ND
43		安島周辺 43	4/30 ND ND	5/21 ND ND	6/17 ND ND	7/15 ND ND	8/14 ND ND	10/21 ND ND	ND

ND : 不検出 (n-ヘキサン抽出物質検出限界値 0.5mg/l 油分検出限界値 0.04mg/l)

表 1 5 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 2 月

調査地点 番号	調査地点 番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 2. 14	9:42	25.0	7.9	19.8	1.73	ND	ND	ND	ND	0.007	0.087	砂質
2	60702	浜地地先	9. 2. 14	10:23	25.0	8.1	23.0	2.11	ND	ND	ND	ND	0.012	0.055	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 2. 14	8:45	23.0	7.9	21.5	1.86	ND	ND	ND	ND	0.013	0.232	砂質
4	60501	三国地先	9. 2. 14	14:30	12.0	7.8	18.1	1.30	ND	ND	ND	ND	0.019	0.615	砂質
7	60502	黒目地先	9. 2. 14	9: 5	20.0	8.0	20.9	1.82	ND	ND	ND	ND	0.011	0.066	砂質
10	60704	浜住地先	9. 2. 14	10:20	12.0	7.9	20.6	1.81	ND	ND	ND	ND	0.013	0.081	砂質
12	60707	大味川地先	9. 2. 14	11:30	20.0	8.2	21.7	2.98	ND	ND	ND	ND	0.008	0.070	砂質
13	60709	玉川川地先	9. 2. 14	12:15	15.0	8.3	25.6	3.58	ND	ND	ND	ND	0.012	0.056	砂質
14	60713	河野川地先	9. 2. 15	9:45	24.0	8.3	21.4	3.31	ND	ND	ND	ND	0.027	0.113	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9. 2. 15	9:00	20.0	7.9	29.7	4.94	ND	0.015	ND	ND	0.019	0.050	砂質
22	60802	手の浦地先	9. 2. 15	11:20	20.0	8.0	18.7	2.87	ND	0.009	ND	ND	0.006	0.018	砂質
23	61001	立石岬地先	9. 2. 15	10:35	23.0	8.5	23.2	1.19	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	砂質
24	61002	耳川地先	9. 2. 27	11:32	9.0	8.2	21.3	2.00	ND	ND	ND	ND	0.013	0.034	砂質
25	61003	日向地先	9. 2. 27	10:46	28.0	8.6	6.7	1.80	ND	ND	ND	ND	0.021	0.054	砂質
26	61004	海中公園	9. 2. 27	9:24	57.0	8.0	28.9	4.80	ND	ND	ND	ND	0.021	0.027	砂質
27	61051	世久見湾	9. 2. 27	8:45	53.0	7.8	29.4	6.40	ND	ND	ND	ND	0.024	0.029	泥質
28	61052	矢代湾	9. 2. 27	8:22	33.0	8.4	4.1	2.00	ND	ND	ND	ND	0.024	0.042	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 2. 27	18:50	8.0	7.7	38.5	7.20	ND	ND	ND	ND	0.037	0.047	泥質
33	61005	大飯原築地先	9. 2. 27	17:54	33.0	8.2	24.8	4.10	ND	ND	ND	ND	0.050	0.063	砂質
34	61007	和田港湾	9. 2. 27	18:21	10.0	7.7	48.2	9.00	ND	ND	ND	ND	0.036	0.029	泥質
35	61008	高浜地先	9. 2. 27	16:42	20.0	8.1	23.8	4.00	ND	ND	ND	ND	0.168	0.034	砂質
37		弁天崎沖	9. 2. 27	13:42	21.0	8.2	24.6	0.90	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	砂質
38		鯨海門沖	9. 2. 27	7:51	48.0	8.8	3.6	8.00	ND	ND	ND	ND	0.003	0.022	砂質
39		大飯原港沖	9. 2. 27	17:30	31.0	8.8	3.1	10.30	ND	ND	ND	ND	0.041	0.097	砂質
40		今戸沖	9. 2. 27	15:50	48.0	8.0	23.3	3.70	ND	ND	ND	ND	0.046	0.029	砂質
43		安島周辺 43	9. 2. 14	11:30	23.0	7.9	21.4	1.72	ND	ND	ND	ND	0.016	0.128	砂質
		最大				8.8	48.2	10.3	0.00	0.015	0.000	0.0000	0.168	0.615	
		最小				7.7	3.1	0.9	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.001	0.002	
		平均				8.1	21.8	3.7	0.00	0.001	0.000	0.0000	0.025	0.080	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 1 6 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 3 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
10	60704	浜住地先	9. 3. 10	7:45	13.0	7.9	20.0	1.77	ND	ND	ND	ND	0.015	0.080	砂質
22	60802	手の浦地先	9. 3. 11	11:20	23.0	8.3	8.3	0.50	ND	ND	ND	ND	0.000	0.001	砂質
25	61003	日向地先	9. 3. 18	9:36	28.0	8.3	23.7	2.60	ND	ND	ND	ND	0.011	0.047	砂質
26	61004	海中公園	9. 3. 18	11:10	57.0	8.0	35.4	8.70	ND	ND	ND	ND	0.018	0.021	泥質
28	61052	矢代湾	9. 3. 18	11:35	33.0	8.1	28.8	5.10	ND	ND	ND	ND	0.014	0.033	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 3. 18	15:20	7.0	7.8	30.5	7.20	ND	ND	ND	ND	0.029	0.074	泥質
34	61007	和田港湾	9. 3. 18	14:55	9.5	8.0	30.1	6.90	ND	ND	ND	ND	0.039	0.043	泥質
37		弁天崎沖	9. 3. 18	10:30	20.0	8.1	21.8	1.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	砂質
38		蘇洞門沖	9. 3. 18	12:05	48.0	8.6	3.8	3.30	ND	ND	ND	ND	0.003	0.034	砂質
39		大飯原港沖	9. 3. 18	14:10	24.0	8.2	21.9	4.90	ND	ND	ND	ND	0.027	0.116	砂質
40		今戸沖	9. 3. 18	13:25	46.0	8.0	23.0	3.30	ND	ND	ND	ND	0.030	0.028	砂質
		最大				8.6	35.4	8.70	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.039	0.116	
		最小				7.8	3.8	0.50	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.001	
		平均				8.1	22.5	4.12	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.017	0.044	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 1 7 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 4 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	油熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 5. 6	9:00	21.0	8.0	20.2	1.83		ND		ND	0.009	0.049	砂質
2	60702	浜地地先	9. 5. 6	9:35	20.0	8.0	22.5	2.38		ND		ND	0.018	0.129	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 5. 6	11:05	21.0	7.9	19.9	1.42		ND		ND	0.030	0.628	砂質
4	60501	三國地先	9. 5. 6	11:25	11.0	7.9	17.9	1.17		ND		ND	0.029	0.764	砂質
7	60502	黒目地先	9. 5. 6	8:35	25.0	7.9	21.5	1.96		ND		ND	0.017	0.085	砂質
10	60704	浜住地先	9. 5. 6	9:00	14.0	7.9	20.1	1.81		ND		ND	0.014	0.102	砂質
12	60707	大味川地先	9. 5. 6	9:50	20.0	8.1	23.7	3.10		ND		ND	0.009	0.099	砂質
13	60709	玉川川地先	9. 5. 6	10:10	15.0	8.3	25.9	3.69		ND		ND	0.009	0.084	砂質
14	60713	河野川地先	9. 5. 12	9:55	27.0	8.2	23.0	6.01		ND		ND	0.036	0.203	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9. 5. 12	9:10	16.0	7.9	28.4	5.01		0.030		ND	0.032	0.092	泥質
22	60802	手の浦地先	9. 5. 12	11:10	28.0	7.8	34.5	6.64		0.021		ND	0.031	0.062	泥質
23	61001	立石岬地先	9. 5. 12	10:45	29.0	8.2	23.0	1.33		ND		ND	0.001	0.003	砂質
24	61002	耳川地先	9. 5. 6	9:00	8.5	7.9	25.0	2.30		ND		ND	0.012	0.026	砂質
25	61003	日向地先	9. 5. 6	8:34	28.0	8.4	9.6	3.30		ND		ND	0.019	0.045	砂質
26	61004	海中公園	9. 5. 6	7:50	55.0	8.2	14.8	6.90		ND		ND	0.017	0.021	砂質
27	61051	世久見湾	9. 5. 6	7:18	50.0	7.7	35.5	7.50		ND		ND	0.027	0.037	泥質
28	61052	矢代湾	9. 5. 6	6:44	33.0	7.8	32.2	5.90		ND		ND	0.019	0.029	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 5. 6	5:32	8.0	7.6	36.7	7.40		ND		ND	0.030	0.058	泥質
33	61005	大飯原発地先	9. 5. 6	12:42	18.0	8.2	12.7	7.30		ND		ND	0.022	0.021	砂質
34	61007	和田港湾	9. 5. 6	13:10	10.0	7.7	34.6	6.20		ND		ND	0.036	0.035	泥質
35	61008	高浜地先	9. 5. 6	11:47	18.0	7.9	35.3	4.50		ND		ND	0.183	0.055	砂質
37		弁天崎沖	9. 5. 6	9:30	20.0	7.8	24.7	1.10		ND		ND	0.001	0.004	砂質
38		蘇酒門沖	9. 5. 6	5:56	48.0	8.6	3.7	3.50		ND		ND	0.002	0.019	砂質
39		大飯原発沖	9. 5. 6	12:17	22.0	8.1	21.8	5.00		ND		ND	0.031	0.074	砂質
40		今戸沖	9. 5. 6	11:10	48.0	8.2	11.1	2.50		ND		ND	0.014	0.015	砂質
43		安島周辺 43	9. 5. 6	10:50	20.0	7.9	35.8	4.53		0.119		ND	0.023	0.085	泥質
		最大				8.6	36.7	7.5		0.119		0.0000	0.183	0.764	
		最小				7.6	3.7	1.1		0.000		0.0000	0.001	0.003	
		平均				8.0	23.6	4.0		0.007		0.0000	0.026	0.109	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 1 8 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 5 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	有機 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 5. 26	10:28	18.0	7.8	19.2	1.87		0.006		ND	0.009	0.082	砂質
2	60702	浜地地先	9. 5. 26	9:55	17.0	8.0	22.9	2.80		ND		ND	0.018	0.076	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 5. 26	8:20	17.0	7.8	18.7	1.43		ND		ND	0.026	0.659	砂質
4	60501	三国地先	9. 5. 26	8:04	9.0	7.9	18.2	1.49		ND		ND	0.025	0.419	砂質
7	60502	黒目地先	9. 5. 26	10:55	25.0	7.8	20.9	1.69		ND		ND	0.022	0.116	砂質
10	60704	浜住地先	9. 5. 26	10:20	16.0	7.8	19.5	1.98		ND		ND	0.019	0.103	砂質
12	60707	大味川地先	9. 5. 26	9:30	23.0	8.0	22.5	3.50		ND		ND	0.015	0.095	砂質
13	60709	玉山川地先	9. 5. 26	9:05	25.0	8.2	28.4	4.14		ND		ND	0.015	0.061	砂質
14	60713	河野川地先	9. 5. 27	10:00	22.0	8.1	19.7	2.96		ND		ND	0.041	0.105	砂質
17	60804	ナスビ島地先	9. 5. 27	9:00	16.0	7.7	36.8	5.41		0.013		ND	0.035	0.091	泥質
22	60802	手の浦地先	9. 5. 27	11:43	21.0	7.7	37.1	5.42		0.013		ND	0.026	0.052	泥質
23	61001	立石碑地先	9. 5. 27	11:17	18.0	8.3	23.9	1.42		ND		ND	0.001	0.002	砂質
24	61002	耳川地先	9. 5. 26	9:18	9.0	8.1	23.3	2.90		ND		ND	0.010	0.027	砂質
25	61003	日向地先	9. 5. 26	8:53	27.0	8.2	19.3	3.80		ND		ND	0.020	0.047	砂質
26	61004	海中公園	9. 5. 26	8:08	58.0	7.9	34.6	8.80		ND		ND	0.026	0.025	砂質
27	61051	世久見湾	9. 5. 26	7:42	52.0	7.7	31.8	8.60		ND		ND	0.030	0.033	泥質
28	61052	矢代湾	9. 5. 26	7:14	34.0	7.8	31.3	6.00		ND		ND	0.023	0.033	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 5. 26	6:13	8.0	7.5	36.4	7.10		ND		ND	0.037	0.063	泥質
33	61005	大阪原築地先	9. 5. 26	12:40	18.0	8.0	24.1	5.60		ND		ND	0.035	0.047	砂質
34	61007	和田港湾	9. 5. 26	13:35	10.0	7.6	47.3	9.30		ND		ND	0.041	0.047	泥質
35	61008	高浜地先	9. 5. 26	11:50	18.0	8.0	21.7	3.90		ND		ND	0.153	0.040	砂質
37		弁天崎沖	9. 5. 26	9:44	20.0	8.2	21.7	1.00		ND		ND	0.001	0.004	砂質
38		蘇洞門沖	9. 5. 26	6:33	48.0	8.6	3.5	2.00		ND		ND	0.003	0.033	砂質
39		大阪原発沖	9. 5. 26	12:18	22.0	8.3	18.1	3.40		ND		ND	0.037	0.114	砂質
40		今戸沖	9. 5. 26	11:15	48.0	8.0	22.3	3.80		ND		ND	0.025	0.031	砂質
43		安島周辺 43	9. 5. 26	9:03	20.0	7.9	23.4	2.49		0.006		ND	0.026	0.095	砂質
		最大				8.6	47.3	9.3				0.0000	0.153	0.659	
		最小				7.5	3.5	1.0				0.0000	0.001	0.002	
		平均				8.0	24.9	4.0				0.0000	0.028	0.096	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 1 9 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 6 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 6. 30	8:30	21.0	8.0	18.3	1.43		ND		ND	0.003	0.021	砂質
2	60702	浜地地先	9. 6. 30	9:00	15.0	7.9	24.8	2.53		ND		ND	0.015	0.060	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 6. 30	10:15	21.0	7.8	20.2	1.48		ND		ND	0.018	0.417	砂質
4	60501	三国地先	9. 6. 30	10:30	10.0	7.8	18.8	1.41		ND		ND	0.018	0.519	砂質
7	60502	黒目地先	9. 6. 30	8:10	21.0	8.0	21.2	1.80		ND		ND	0.009	0.091	砂質
10	60704	浜住地先	9. 6. 30	8:45	14.0	8.0	21.8	1.63		ND		ND	0.015	0.162	砂質
12	60707	大味川地先	9. 6. 30	9:20	21.0	8.1	23.4	2.92		ND		ND	0.015	0.076	砂質
13	60709	玉川川地先	9. 6. 30	10:00	26.0	8.1	27.3	3.78		ND		ND	0.039	0.044	砂質
14	60713	河野川地先	9. 6. 27	9:55	26.0	8.5	4.6	1.81		ND		ND	0.031	0.063	泥質
17	60804	ナスビ鼻地先	9. 6. 27	9:14	21.0	7.7	32.9	5.29		0.009		ND	0.033	0.046	泥質
22	60802	手の浦地先	9. 6. 27	10:56	25.0	7.5	46.8	6.78		0.007		ND	0.002	0.004	砂質
23	61001	立石岬地先	9. 6. 27	10:30	31.0	8.4	21.5	1.04		ND		ND	0.014	0.020	砂質
24	61002	耳川地先	9. 6. 12	9:36	9.0	8.2	22.5	2.30		ND		ND	0.020	0.037	砂質
25	61003	日向地先	9. 6. 12	9:00	19.5	8.0	24.2	3.00		ND		ND	0.027	0.030	砂質
26	61004	海中公園	9. 6. 12	7:13	55.0	8.1	25.9	6.20		ND		ND	0.032	0.039	泥質
27	61051	世久見湾	9. 6. 12	7:46	52.0	7.8	29.2	1.10		ND		ND	0.021	0.028	砂質
28	61052	矢代湾	9. 6. 12	7:18	33.0	7.8	33.1	5.80		ND		ND	0.035	0.053	泥質
29	60101	仏谷地先	9. 6. 12	6:21	8.5	7.6	35.3	7.50		ND		ND	0.036	0.046	砂質
33	61005	大飯原発地先	9. 6. 12	13:00	18.0	8.0	31.3	7.50		ND		ND	0.049	0.051	泥質
34	61007	和田港湾	9. 6. 12	13:29	9.0	7.7	44.2	9.60		ND		ND	0.178	0.054	砂質
35	61008	高浜地先	9. 6. 12	12:09	19.0	8.2	19.8	5.40		ND		ND	0.001	0.005	砂質
37		弁天崎沖	9. 6. 12	9:55	18.0	8.3	15.2	1.10		ND		ND	0.003	0.030	砂質
38		蘇洞門沖	9. 6. 12	6:42	47.0	8.7	4.6	2.30		ND		ND	0.035	0.106	砂質
39		大飯原発沖	9. 6. 12	12:38	22.0	8.3	19.1	3.90		ND		ND	0.018	0.042	砂質
40		今戸沖	9. 6. 12	11:35	48.0	8.0	25.8	5.80		ND		ND	0.016	0.110	砂質
43		安島周辺 43	9. 6. 30	9:40	24.0	7.9	23.6	2.03		ND		ND			砂質
		最大				8.7	46.8	9.6		0.009		0.0000	0.178	0.519	
		最小				7.5	4.6	1.0		0.000		0.0000	0.001	0.004	
		平均				8.0	24.4	3.7		0.001		0.0000	0.027	0.085	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 2 0 海城調査結果表 (底質)

平成 9 年 7 月

調査地点 番号	調査地点 番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 7. 22	10:20	20.0	7.9	21.4	2.09		ND		ND	0.013	0.053	砂質
2	60702	浜地地先	9. 7. 22	9:45	10.0	8.0	23.2	2.81		ND		ND	0.019	0.073	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 7. 22	8:15	18.0	7.8	18.3	1.15		ND		ND	0.024	0.702	砂質
4	60501	三国地先	9. 7. 22	8:00	8.0	7.9	18.6	1.64		ND		ND	0.016	0.252	砂質
7	60502	黒目地先	9. 7. 22	10:20	15.0	7.8	23.0	1.99		ND		ND	0.015	0.085	砂質
10	60704	浜住地先	9. 7. 22	9:55	14.0	8.0	23.7	1.90		ND		ND	0.010	0.049	砂質
12	60707	大味川地先	9. 7. 22	9:15	25.0	8.0	24.2	3.30		ND		ND	0.013	0.113	砂質
13	60709	玉川川地先	9. 7. 22	8:50	25.0	8.0	29.4	4.55		ND		ND	0.012	0.051	砂質
14	60713	河野川地先	9. 7. 17	9:27	19.0	8.4	7.4	1.92		ND		ND	0.055	0.055	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9. 7. 17	8:47	15.0	7.7	33.5	5.82		0.025		ND	0.032	0.066	泥質
22	60802	手の浦地先	9. 7. 17	10:32	19.0	7.7	42.8	6.30		0.014		ND	0.026	0.042	泥質
23	61001	立石岬地先	9. 7. 17	10:32	16.0	8.2	23.2	1.46		ND		ND	0.002	0.006	砂質
24	61002	耳川地先	9. 7. 8	9:41	9.0	7.9	25.8	2.20		ND		ND	0.007	0.028	砂質
25	61003	日向地先	9. 7. 8	9:12	29.0	8.3	23.3	2.70		ND		ND	0.015	0.039	砂質
26	61004	海中公園	9. 7. 8	8:30	56.0	8.1	23.5	5.00		ND		ND	0.021	0.025	砂質
27	61051	世久見湾	9. 7. 8	8:00	51.0	7.8	32.2	6.70		ND		ND	0.027	0.030	泥質
28	61052	矢代湾	9. 7. 8	7:32	33.0	7.9	33.8	5.80		ND		ND	0.015	0.027	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 7. 8	6:22	7.5	7.5	35.6	7.50		ND		ND	0.020	0.040	泥質
33	61005	大飯原発地先	9. 7. 8	13:34	18.0	8.5	14.2	6.10		ND		ND	0.029	0.026	砂質
34	61007	和田港湾	9. 7. 8	14:02	9.0	7.5	49.7	9.50		ND		ND	0.033	0.041	泥質
35	61008	高浜地先	9. 7. 8	12:38	18.0	8.1	25.7	5.00		ND		ND	0.140	0.032	砂質
37		弁天崎沖	9. 7. 8	10:27	18.0	8.2	22.0	1.10		ND		ND	0.001	0.003	砂質
38		蘇洞門沖	9. 7. 8	6:42	48.0	8.8	2.6	1.50		ND		ND	0.002	0.021	砂質
39		大飯原発沖	9. 7. 8	13:10	22.0	8.2	22.7	3.90		ND		ND	0.031	0.088	砂質
40		今戸沖	9. 7. 8	12:04	47.0	8.0	25.0	5.70		ND		ND	0.044	0.044	砂質
43		安島周辺 43	9. 7. 22	9:00	22.0	7.9	21.5	1.98		ND		ND	0.020	0.130	砂質
		最大				8.8	49.7	9.5		0.025		0.000	0.140	0.702	
		最小				7.5	2.6	1.1		0.000		0.000	0.001	0.003	
		平均				8.0	24.9	3.8		0.001		0.000	0.025	0.081	
		換出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) gW:グラム湿重

表 2 1 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 8 月

調査地点 番号	標境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9. 8. 21	8:20	19.0	8.0	20.4	1.53		ND		ND	0.007	0.074	砂質
2	60702	浜地地先	9. 8. 21	8:50	12.0	8.1	23.8	2.56		ND		ND	0.016	0.061	砂質
3	60703	東尋坊地先	9. 8. 21	9:40	16.0	8.0	21.3	1.64		ND		ND	0.020	0.281	砂質
4	60501	三国地先	9. 8. 21	11:05	10.0	7.9	19.8	1.43		0.009		ND	0.021	0.399	砂質
7	60502	黒目地先	9. 8. 21	10:45	30.0	8.1	22.9	2.21		ND		ND	0.018	0.055	砂質
10	60704	浜住地先	9. 8. 21	10:20	10.0	8.0	22.4	1.62		ND		ND	0.007	0.035	砂質
12	60707	大味川地先	9. 8. 21	9:40	25.0	8.1	24.3	3.16		ND		ND	0.009	0.061	砂質
13	60709	玉川川地先	9. 8. 21	9:10	27.0	8.1	29.8	3.9		ND		ND	0.011	0.042	砂質
14	60713	河野川地先	9. 8. 22	10:00	29.0	8.3	22.3	2.78		ND		ND	0.046	0.047	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9. 8. 22	9:20	25.0	7.8	32.6	5.25		0.024		ND	0.030	0.049	泥質
22	60802	手の浦地先	9. 8. 22	10:50	26.0	7.8	35.7	5.06		0.021		ND	0.016	0.021	泥質
23	61001	立石岬地先	9. 8. 22	10:28	25.0	8.4	23.0	1.35		ND		ND	0.002	0.003	砂質
24	61002	耳川地先	9. 8. 19	10:35	8.5	8.4	17.3	2.10		ND		ND	0.012	0.026	砂質
25	61003	日向地先	9. 8. 19	10:06	28.0	8.5	20.6	2.90		ND		ND	0.014	0.032	砂質
26	61004	海中公園	9. 8. 19	9:20	55.0	8.5	10.1	4.90		ND		ND	0.023	0.030	砂質
27	61051	世久見湾	9. 8. 19	8:55	51.0	8.0	27.7	7.40		ND		ND	0.025	0.033	泥質
28	61052	矢代湾	9. 8. 19	8:20	33.0	8.1	23.3	5.80		ND		ND	0.017	0.024	砂質
29	60101	仏谷地先	9. 8. 19	7:16	7.5	7.7	30.4	7.50		ND		ND	0.030	0.049	泥質
33	61005	大塚原築地先	9. 8. 19	14:12	18.0	8.2	19.7	4.60		ND		ND	0.025	0.039	砂質
34	61007	和田港湾	9. 8. 19	14:42	9.0	7.7	40.6	9.40		ND		ND	0.042	0.049	泥質
35	61008	高浜地先	9. 8. 19	13:22	18.0	8.5	18.1	4.80		ND		ND	0.183	0.044	砂質
37		弁天崎沖	9. 8. 19	11:05	18.0	8.4	18.0	1.40		ND		ND	0.001	0.004	砂質
38		蘇洞門沖	9. 8. 19	7:17	48.0	8.7	1.1	1.30		ND		ND	0.002	0.020	砂質
39		大塚原築沖	9. 8. 19	13:52	22.0	8.6	10.0	2.90		ND		ND	0.032	0.139	砂質
40		今戸沖	9. 8. 19	12:50	48.0	8.2	10.1	3.90		ND		ND	0.044	0.044	砂質
43		安島周辺 43	9. 8. 21	9:20	21.0	7.9	24.7	2.09		ND		ND	0.016	0.081	砂質
		最大				8.7	40.6	9.4		0.024		0.0000	0.183	0.399	
		最小				7.7	1.1	1.3		0.000		0.0000	0.001	0.003	
		平均				8.2	21.9	3.6		0.002		0.0000	0.026	0.067	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム過重

表 2.2 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 9 月

調査地点環境基準 番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	大聖寺川地先	9. 9. 25	10:00	16.0	8.1	22.9	2.26		ND		ND	0.009	0.042	砂質
2	浜地地先	9. 9. 25	9:35	9.0	8.4	22.7	3.22		ND		ND	0.007	0.027	砂質
3	東尋坊地先	9. 9. 25	8:15	15.0	8.1	18.3	1.41		ND		ND	0.017	0.552	砂質
4	三国地先	9. 9. 25	8:05	15.0	8.1	18.3	1.28		ND		ND	0.018	0.679	砂質
7	黒目地先	9. 9. 25	10:00	28.0	8.2	21.9	2.10		ND		ND	0.010	0.052	砂質
10	浜住地先	9. 9. 25	9:45	9.0	8.3	21.7	2.08		ND		ND	0.008	0.040	砂質
12	大味川地先	9. 9. 25	9:05	25.0	8.3	21.6	2.87		ND		ND	0.008	0.100	砂質
13	60709 玉川川地先	9. 9. 25	8:45	26.0	8.2	22.2	2.87		ND		ND	0.012	0.175	砂質
14	60713 河野川地先	9. 9. 26	9:28	31.0	8.4	16.5	2.31		ND		ND	0.028	0.052	砂質
17	60804 ナスビ鼻地先	9. 9. 26	8:48	23.0	7.9	31.9	4.80		0.006		ND	0.021	0.056	泥質
22	60802 手の浦地先	9. 9. 26	10:58	29.0	7.7	46.8	7.08		0.009		ND	0.014	0.033	泥質
23	61001 立石岬地先	9. 9. 26	10:28	31.0	8.5	20.6	0.82		ND		ND	0.001	0.002	砂質
24	61002 耳川地先	9. 9. 12	9:36	9.5	8.1	25.1	1.80		ND		ND	0.010	0.027	砂質
25	61003 日向地先	9. 9. 12	9:09	28.0	8.2	7.4	2.10		ND		ND	0.016	0.041	砂質
26	61004 海中公園	9. 9. 12	8:25	55.0	8.0	20.4	5.20		ND		ND	0.010	0.013	砂質
27	61051 世久見湾	9. 9. 12	7:54	51.0	8.0	29.8	6.50		ND		ND	0.024	0.032	泥質
28	61052 矢代湾	9. 9. 12	7:25	33.0	8.0	31.2	5.40		ND		ND	0.015	0.024	砂質
29	60101 仏谷地先	9. 9. 12	6:22	8.0	7.9	35.3	7.30		ND		ND	0.027	0.050	泥質
33	61005 大飯原発地先	9. 9. 12	13:38	18.0	8.2	26.2	6.60		ND		ND	0.030	0.034	砂質
34	61007 和田港湾	9. 9. 12	14:07	9.0	7.8	49.0	9.10		ND		ND	0.033	0.040	泥質
35	61008 高浜地先	9. 9. 12	12:33	18.0	8.1	25.1	6.20		ND		ND	0.150	0.039	砂質
37		9. 9. 12	10:05	18.0	8.0	22.0	1.20		ND		ND	0.001	0.003	砂質
38		9. 9. 12	6:43	48.0	8.4	5.0	2.80		ND		ND	0.002	0.019	砂質
39		9. 9. 12	13:10	22.0	8.1	20.7	3.70		ND		ND	0.029	0.127	砂質
40		9. 9. 12	11:55	48.0	8.0	23.2	4.90		ND		ND	0.036	0.034	砂質
43		9. 9. 25	8:55	22.0	8.1	21.7	2.15		ND		ND	0.012	0.088	砂質
	最大				8.5	49.0	9.1		0.009		0.0000	0.150	0.679	
	最小				7.7	5.0	0.8		0.000		0.0000	0.001	0.002	
	平均				8.1	24.1	3.8		0.001		0.0000	0.021	0.092	
	検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重

表 2-3

海域調査結果表 (底質)

平成9年10月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9.10.16	8:40	21.0	8.1	18.5	1.32		ND		ND	0.003	0.022	砂質
2	60702	浜地地先	9.10.16	9:25	12.0	8.0	23.6	2.29		ND		ND	0.013	0.061	砂質
3	60703	東尋坊地先	9.10.16	10:25	14.0	8.0	18.1	1.24		ND		ND	0.019	0.550	砂質
4	60501	三国地先	9.10.16	10:40	8.0	8.0	18.2	1.25		ND		ND	0.016	0.299	砂質
7	60502	黒目地先	9.10.16	8:10	25.0	8.1	22.6	1.93		ND		ND	0.011	0.048	砂質
10	60704	浜住地先	9.10.16	8:30	10.0	8.0	20.2	1.81		ND		ND	0.012	0.051	砂質
12	60707	大味川地先	9.10.16	9:00	16.0	8.2	22.0	2.70		ND		ND	0.008	0.057	砂質
13	60709	玉川川地先	9.10.16	9:20	30.0	8.2	26.3	3.38		ND		ND	0.011	0.059	砂質
14	60713	河野川地先	9.10.17	10:10	35.0	8.4	12.7	1.84		ND		ND	0.038	0.043	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9.10.17	9:20	24.0	7.8	34.9	5.21		0.019		ND	0.024	0.033	泥質
22	60802	手の浦地先	9.10.17	11:30	22.0	7.7	39.6	5.30		0.005		ND	0.014	0.019	泥質
23	61001	立石岬地先	9.10.17	11:05	34.0	8.5	14.5	1.19		ND		ND	0.001	0.002	砂質
24	61002	耳川地先	9.10.7	9:28	9.0	8.2	27.5	1.70		ND		ND	0.012	0.026	砂質
25	61003	日向地先	9.10.7	9:00	29.0	9.2	3.2	1.60		ND		ND	0.018	0.044	砂質
26	61004	海中公園	9.10.7	8:23	55.0	8.6	19.2	5.10		ND		ND	0.018	0.019	砂質
27	61051	世久見湾	9.10.7	7:55	50.0	7.8	30.5	6.40		ND		ND	0.027	0.037	泥質
28	61052	矢代湾	9.10.7	7:25	33.0	8.1	33.9	5.60		ND		ND	0.015	0.024	砂質
29	60101	仏谷地先	9.10.7	6:22	7.5	7.5	34.0	6.90		ND		ND	0.032	0.057	泥質
33	61005	大飯原発地先	9.10.7	12:40	16.0	8.6	14.8	5.10		ND		ND	0.019	0.025	砂質
34	61007	和田港湾	9.10.7	13:07	9.0	7.6	45.3	8.70		ND		ND	0.045	0.054	泥質
35	61008	高浜地先	9.10.7	11:55	18.0	8.4	25.3	3.90		ND		ND	0.173	0.053	砂質
37		弁天崎沖	9.10.7	9:55	18.0	8.6	16.4	0.62		ND		ND	0.001	0.004	砂質
38		蘇洞門沖	9.10.7	6:45	47.0	9.0	3.5	1.20		ND		ND	0.002	0.019	砂質
39		大飯原発沖	9.10.7	12:20	22.0	8.5	22.6	2.50		ND		ND	0.031	0.080	砂質
40		今戸沖	9.10.7	11:24	46.0	8.5	15.5	3.60		ND		ND	0.026	0.031	砂質
43		安島周辺 43	9.10.16	10:00	23.0	7.6	37.0	4.91		0.069		ND	0.013	0.037	泥質
		最大				9.2	45.3	8.7		0.069		0.0000	0.173	0.550	
		最小				7.5	3.2	0.6		0.000		0.0000	0.001	0.002	
		平均				8.2	23.1	3.4		0.004		0.0000	0.023	0.067	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W: グラム湿重

表 2 4 海域調査結果表 (底質) 平成 9 年 1 2 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	9.12.5	10:10	12.0	8.2	23.5	2.28		ND		ND	0.010	0.041	砂質
2	60702	浜地地先	9.12.5	9:45	12.0	8.1	24.2	2.59		ND		ND	0.011	0.054	砂質
3	60703	東鼻坊地先	9.12.5	8:40	14.0	7.9	20.5	1.52		0.006		ND	0.019	0.537	砂質
4	60501	三国地先	9.12.5	8:14	9.0	8.1	17.4	1.52		ND		ND	0.018	0.480	砂質
7	60502	黒目地先	9.12.5	10:10	16.0	7.9	25.1	2.09		ND		ND	0.010	0.072	砂質
10	60704	浜住地先	9.12.5	9:55	11.0	8.0	22.2	2.03		ND		ND	0.008	0.046	砂質
12	60707	大珠川地先	9.12.5	9:20	22.0	8.2	24.1	3.13		ND		ND	0.007	0.066	砂質
13	60709	玉山川地先	9.12.5	9:00	30.0	8.2	25.2	3.40		ND		ND	0.010	0.110	砂質
14	60713	河野川地先	9.11.26	9:35	31.0	8.4	16.5	2.31		ND		ND	0.029	0.041	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	9.11.26	9:05	21.0	7.9	27.3	4.80		0.020		ND	0.018	0.040	泥質
22	60802	手の浦地先	9.11.26	10:50	30.0	7.9	43.6	7.08		0.016		ND	0.011	0.021	泥質
23	61001	立石岬地先	9.11.26	10:25	32.0	8.5	20.4	0.82		ND		ND	0.001	0.002	砂質
24	61002	耳川地先	9.12.5	10:00	9.0	8.3	24.6	1.80		ND		ND	0.011	0.029	砂質
25	61003	日向地先	9.12.5	9:32	28.0	8.1	26.2	2.80		ND		ND	0.011	0.036	砂質
26	61004	海中公園	9.12.5	8:48	57.0	8.2	35.4	5.40		ND		ND	0.009	0.013	砂質
27	61051	世入見湾	9.12.5	8:20	52.0	7.8	29.8	6.30		ND		ND	0.022	0.035	泥質
28	61052	矢代湾	9.12.5	7:53	33.0	8.1	34.9	4.90		ND		ND	0.014	0.023	砂質
29	60101	仏谷地先	9.12.5	14:07	7.0	7.7	36.2	6.70		ND		ND	0.028	0.053	泥質
33	61005	大飯原港地先	9.12.5	13:18	16.0	7.9	31.2	5.40		ND		ND	0.034	0.041	砂質
34	61007	和田湾	9.12.5	13:48	9.0	7.6	48.7	8.80		ND		ND	0.034	0.048	泥質
35	61008	高浜地先	9.12.5	12:28	18.0	8.3	25.5	3.50		ND		ND	0.164	0.040	砂質
37		弁天崎沖	9.12.5	10:29	18.0	8.4	23.3	0.72		ND		ND	0.001	0.004	砂質
38		蘇洞門沖	9.12.5	7:02	47.0	8.7	5.3	1.00		ND		ND	0.011	0.019	砂質
39		大飯原港沖	9.12.5	12:58	22.0	8.4	21.8	2.20		ND		ND	0.027	0.081	砂質
40		今戸沖	9.12.5	11:55	46.0	8.0	24.0	4.00		ND		ND	0.055	0.036	砂質
43		安島周辺 43	9.12.5	9:10	20.0	8.2	23.7	2.18		ND		ND	0.012	0.065	砂質
		最大				8.7	48.7	8.8		0.020		0.0000	0.164	0.537	
		最小				7.6	5.3	0.7		0.000		0.0000	0.001	0.002	
		平均				8.1	26.2	3.4		0.002		0.0000	0.022	0.078	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) gW: グラム過重

表 2.5

海城調査結果表 (底質)

平成 10 年 2 月

調査地点 番号	環境基準 点番号	調査地点名	調査 月日	調査 時刻	調査 水深 (m)	pH	水分 含有量 (%)	強熱 減量 (%)	n-ヘキサン 抽出物 (mg/gW)	油分 (mg/gW)	溶出 油分 (mg/l)	油 処理剤 (mg/gW)	Ni (mg/gW)	V (mg/gW)	備考
1	60701	大聖寺川地先	10.2.19	8:45	18.0	8.0	21.4	2.01		ND		ND	0.010	0.042	砂質
2	60702	浜地地先	10.2.19	9:10	12.0	8.3	15.7	2.09		ND		ND	0.008	0.041	砂質
3	60703	東尋坊地先	10.2.19	10:20	18.0	7.8	19.9	1.61		ND		ND	0.015	0.259	砂質
4	60501	三国地先	10.2.19	10:50	9.0	8.0	21.7	2.03		ND		ND	0.012	0.106	砂質
7	60502	黒目地先	10.2.19	10:10	30.0	8.0	21.8	2.07		ND		ND	0.011	0.052	砂質
10	60704	浜住地先	10.2.19	9:55	11.0	8.0	22.8	2.01		ND		ND	0.008	0.040	砂質
12	60707	大味川地先	10.2.19	9:20	16.0	8.2	23.2	3.23		ND		ND	0.008	0.091	砂質
13	60709	玉川川地先	10.2.19	9:00	30.0	8.2	23.3	2.03		ND		ND	0.010	0.073	砂質
14	60713	河野川地先	10.2.13	9:50	27.0	8.2	23.9	3.90		ND		ND	0.015	0.065	砂質
17	60804	ナスビ鼻地先	10.2.13	9:10	20.0	7.9	31.4	5.10		0.021		ND	0.019	0.040	泥質
22	60802	手の浦地先	10.2.13	10:40	21.0	8.1	21.0	2.40		0.013		ND	0.005	0.011	砂質
23	61001	立石岬地先	10.2.13	10:20	27.0	8.4	26.3	2.83		ND		ND	0.001	0.002	砂質
24	61002	耳川地先	10.2.19	10:45	8.0	8.0	26.0	1.90		ND		ND	0.008	0.020	砂質
25	61003	日向地先	10.2.19	10:00	29.0	8.1	27.7	2.80		ND		ND	0.010	0.020	砂質
26	61004	海中公園	10.2.19	9:15	57.0	8.5	15.6	4.20		ND		ND	0.009	0.018	砂質
27	61051	世久見湾	10.2.19	8:45	52.0	7.8	32.2	6.60		ND		ND	0.022	0.028	泥質
28	61052	矢代湾	10.2.19	8:20	33.0	8.2	33.1	5.20		ND		ND	0.009	0.019	砂質
29	60101	仏谷地先	10.2.19	16:30	7.0	7.7	37.0	6.80		ND		ND	0.027	0.039	泥質
33	61005	大飯原釜地先	10.2.19	15:15	18.0	8.5	14.6	4.40		ND		ND	0.018	0.026	砂質
34	61007	和田港湾	10.2.19	16:10	9.0	7.6	49.0	8.60		ND		ND	0.039	0.039	泥質
35	61008	高浜地先	10.2.19	14:25	18.0	8.2	25.2	4.20		ND		ND	0.173	0.047	砂質
37		弁天崎沖	10.2.19	12:05	18.0	8.2	21.9	1.10		ND		ND	0.001	0.003	砂質
38		蘇洞門沖	10.2.19	7:40	48.0	8.7	6.9	2.00		ND		ND	0.002	0.021	砂質
39		大飯原釜沖	10.2.19	14:55	21.0	8.5	14.3	2.20		ND		ND	0.028	0.095	砂質
40		今戸沖	10.2.19	13:50	47.0	8.1	24.1	3.90		ND		ND	0.040	0.038	砂質
43		安島周辺 43	10.2.19	9:45	21.0	8.0	21.7	1.90		ND		ND	0.012	0.092	砂質
		最大				8.7	49.0	8.6		0.021		0.0000	0.173	0.259	
		最小				7.6	6.9	1.1		0.000		0.0000	0.001	0.002	
		平均				8.1	23.9	3.4		0.001		0.0000	0.020	0.051	
		検出限界値							0.05	0.005	0.005	0.0005	0.0002	0.0001	

(注) g W : グラム湿重