

環境監視結果

〈日々の濁り監視〉

平成20年5月

国土交通省関東地方整備局

国土交通省東京航空局

1. 環境監視調査結果〈日々の濁り監視〉の概要

1) 調査の概要

工事の実施に伴い発生する濁り（日々の濁り監視）について、環境監視計画に基づき調査を実施し、現地で観測した濁度から換算した濃度を、監視目標（基準）と比較した。

D滑走路工事の進捗状況としては、平成19年3月30日現地着工後、サンドコンパクション工が平成19年12月13日に完了し、サンドドレーン工等の地盤改良工事が平成20年3月に全て完了した。

現地着工から地盤改良完了までの1年のとりまとめとして、平成19年3月30日～平成20年3月31日までの日々の濁り監視結果について整理した（図1-1）。

現在、岩ズリを用いた護岸築堤工が本格的に開始されており、岩ズリ投入が開始された平成20年1月から平成20年4月末までの日々の濁り監視結果について整理した。

2) 環境監視調査調査（日々の濁り監視）の概要（平成20年1月以降）

多摩川の流軸上にあるSt. Aは、前回の水環境WG（平成20年2月21日開催）の結果と同様に、多摩川上流域での降雨の影響を直接受けて大きく変動する傾向にある。その他の地点については、上層（海面-0.5m）、中層（海面-5.0m）ともに、ほぼ平均的に推移し、下層（海底+1.0m）は、地点による変動の幅が大きい傾向にある。

1月から4月の期間中、St. Aにおいて、1月9日、2月6日、4月10日の三日間で環境管理目標値を超過しているが、これは、降雨、多摩川河口での航路浚渫工事等のその他の要因によるものと考えられ、D滑走路工事の護岸築堤工の施工による影響はないものと思われる（表1-1）。

なお、4月8日～10日の降雨の影響により多摩川流域からの出水があり、St. Aではこの影響を大きく受けたが、それ以外の地点では影響は少なかった。

2. 環境監視調査結果〈日々の濁り監視〉

1) 日々の濁り監視結果（平成20年1月以降）

平成19年度（平成19年3月30日～平成20年3月31日まで）一年間を通して監視目標（基準）と比較した結果を、図1-1に示す。

また、新たな工種（護岸築堤工）が開始された後の監視調査の結果として、現地で観測した濁度から換算した濃度を、平成20年1月1日～平成20年4月30日までの期間について監視目標（基準）と比較した結果を、図1-2に示す。

なお、同期間の雨量の状況について、事業実施区域直近の「羽田」、多摩川中流域の「府中」（いずれも、アメダス観測所）の2地点における降水量の推移について整理した結果についても、図1-1、図1-2に整理した。



図1-1 水質監視結果(毎日・機器計測) 平成19年度:H19.3.30~H20.3.31

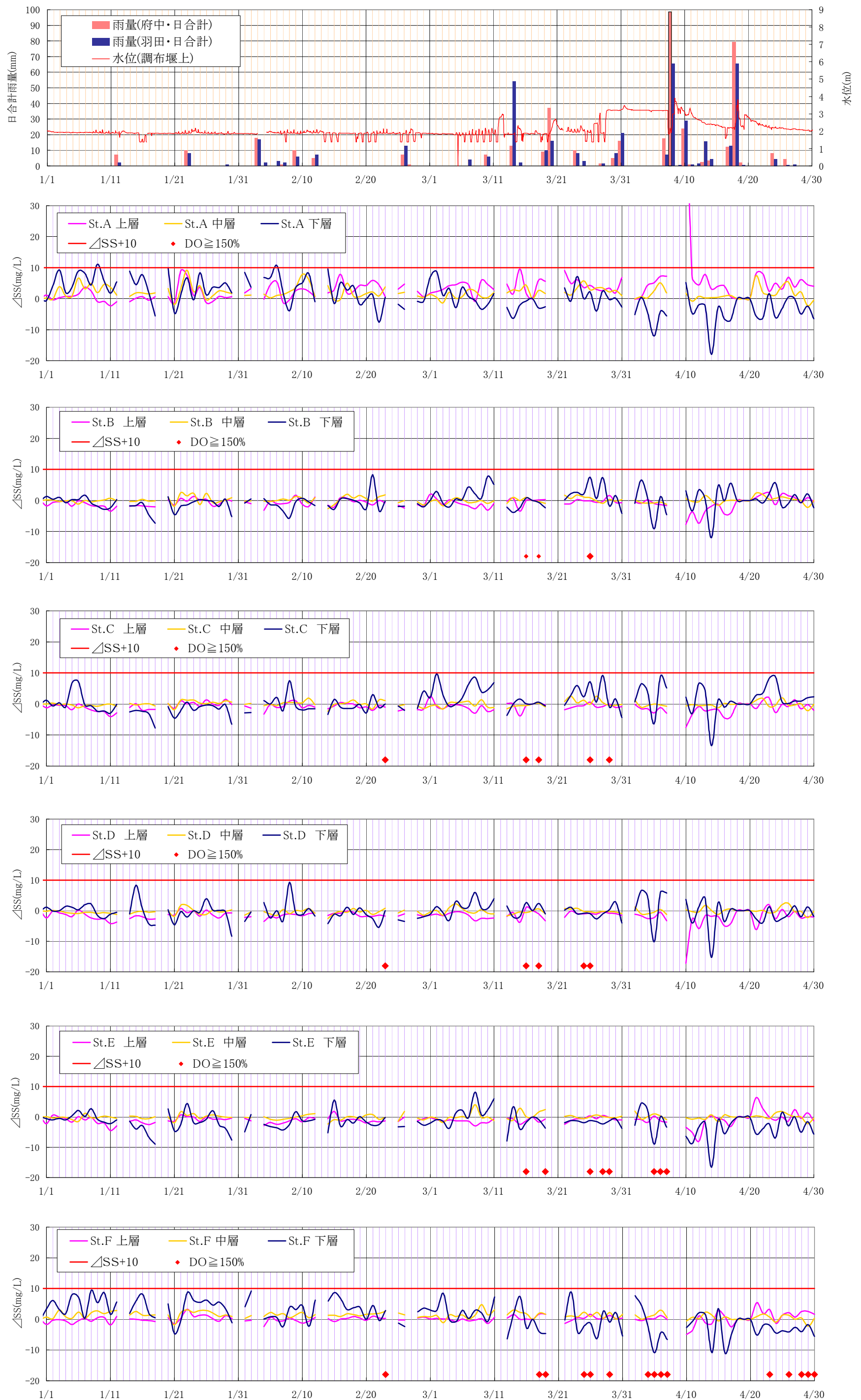


図1-2 水質監視結果(毎日・機器計測) 平成20年:H20.1.1~H20.4.30

水質調査地点

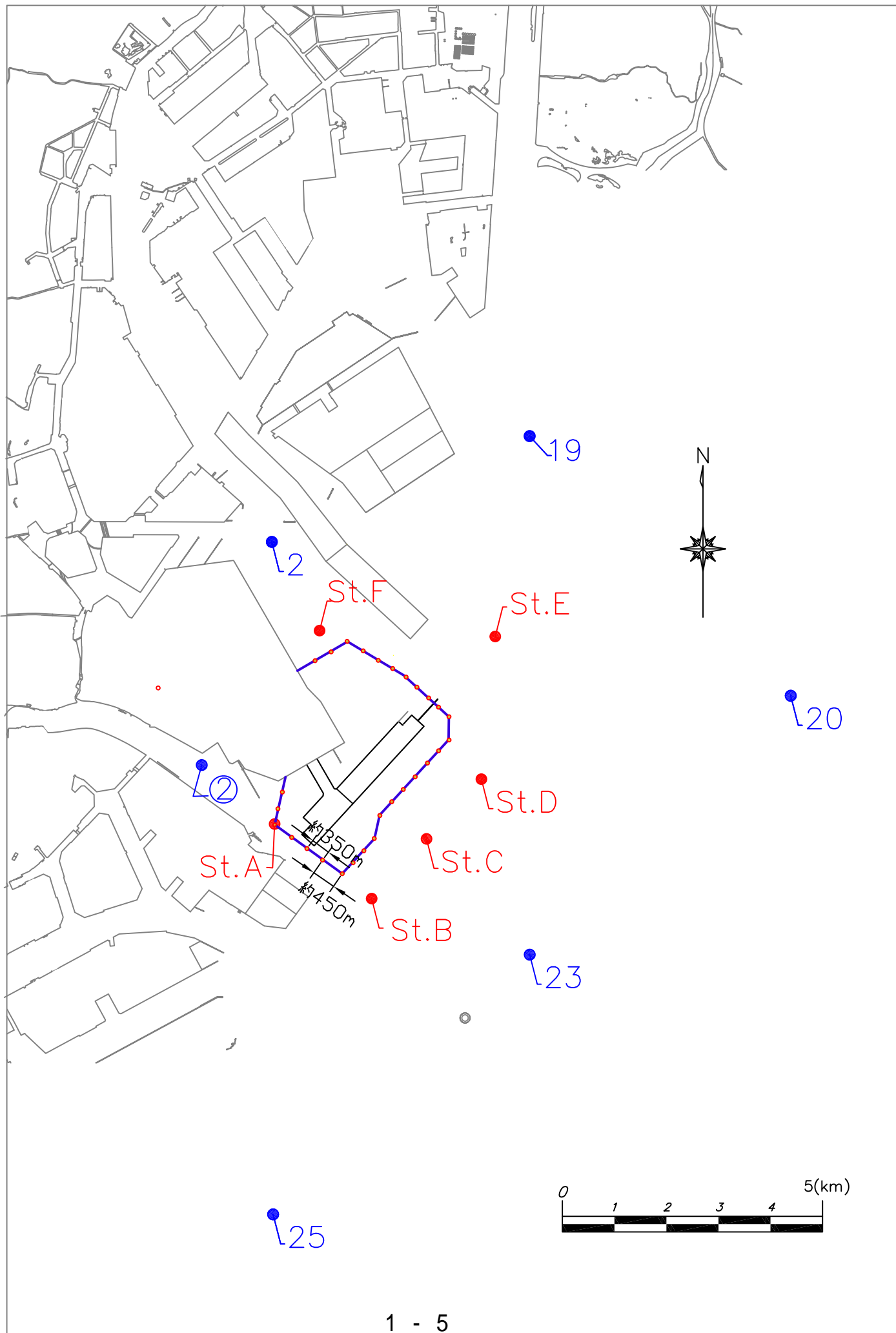


表1-1 水質基本調査(SS)月間経日経過 (平成20年1月期)

調査点	深度(m)	08年1月																															平均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
監視評価点	Sta.A	0.5	5.3	2.5	2.4	3.1	4.2	3.7	6.5	6.5	3.1	3.0	4.4	3.5		2.8	3.6	4.3	4.0	5.3		3.7		12.2	11.8	4.8	8.6	3.1	3.7	5.6	3.6	4.0		4.8	
		5	1.7	1.9	5.4	2.2	2.5	9.0	4.9	6.5	4.0	6.2	5.5	3.2		3.1	3.7	3.6	3.8	4.2		4.9		4.8	11.4	4.7	7.8	3.2	4.3	5.6	4.6	3.7		4.7	
		B-1	1.8	7.3	13.3	6.6	9.2	13.9	14.2	9.6	17.6	13.2	9.5	11.2		16.1	12.6	14.8	12.2	8.6		15.4		9.6	14.2	6.6	15.8	8.8	10.4	10.1	11.3	13.7		11.4	
	Sta.B	0.5	2.4	2.3	1.7	2.0	1.7	2.2	2.0	2.4	2.3	2.0	3.2	2.6		1.9	1.8	1.9	2.5	2.5		3.2		4.0	4.1	5.0	5.0	4.8	2.8	3.6	3.6	3.1		2.8	
		5	1.8	2.3	1.2	1.2	1.7	1.2	1.7	1.2	1.9	1.8	2.5	1.9		2.0	1.6	2.2	2.0	2.2		2.8		4.2	3.7	4.7	2.3	5.9	2.6	2.6	2.5	3.0		2.4	
		B-1	3.7	3.6	5.0	4.0	5.9	5.4	7.7	4.3	4.7	4.7	5.4	6.0		5.5	6.5	6.2	5.8	7.0		6.6		6.6	6.0	6.6	7.8	7.4	6.4	4.6	6.6	6.6		5.8	
	Sta.C	0.5	2.9	2.5	1.7	1.8	1.7	2.3	1.8	2.0	1.7	1.4	2.6	1.7		2.6	3.6	1.7	2.6	2.9		3.1		4.2	4.2	4.2	4.3	5.8	4.6	4.4	4.8	3.1		3.0	
		5	1.6	2.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.8	1.3		2.5	1.6	1.8	2.4	1.7		1.8		3.0	3.4	3.7	4.0	3.7	4.0	3.2	3.5	2.6		2.2	
		B-1	3.6	2.6	4.4	3.7	12.4	12.4	5.6	4.7	4.2	5.3	4.8	5.6		4.7	6.0	4.7	7.3	6.5		4.6		6.2	8.0	4.9	6.7	7.2	6.2	4.8	6.0	5.3		5.9	
	Sta.D	0.5	1.8	2.8	1.4	1.1	1.6	2.5	1.7	1.7	1.3	1.2	2.5	0.8		1.2	1.8	1.7	1.7	1.9		1.8		4.0	3.6	3.6	3.2	4.7	3.1	2.5	2.5	2.6		2.2	
		5	1.4	2.3	1.4	0.7	1.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8		1.2	1.4	1.6	1.8	2.0		1.6		3.5	4.0	2.5	2.5	2.4	3.5	2.6	2.3	2.4		1.8	
		B-1	3.6	3.1	4.1	6.1	6.7	5.4	7.9	7.3	5.0	4.9	6.6	5.3		6.2	16.4	7.8	6.1	9.5		5.8		8.2	5.4	7.0	7.0	11.4	7.0	6.6	5.9	3.5		6.7	
	Sta.E	0.5	1.9	3.5	2.0	1.8	1.8	2.4	1.8	3.8	2.0	1.8	2.3	1.6		2.3	2.5	1.8	1.9	2.8		1.8		4.0	4.3	3.7	3.5	4.4	3.8	4.2	2.4	3.0		2.7	
		5	1.7	1.8	1.4	1.2	0.8	0.8	2.9	1.3	1.8	1.9	1.8	1.6		2.6	2.0	1.2	1.7	2.4		1.7		3.5	2.6	3.5	3.1	3.8	4.1	3.4	2.4	1.9		2.2	
		B-1	1.9	2.3	3.6	3.7	6.0	7.2	6.1	7.9	5.8	5.8	5.5	4.8		5.9	4.1	4.2	3.7	5.3		8.0		5.9	11.9	5.0	5.8	6.7	8.8	3.8	2.4	4.2		5.4	
	Sta.F	0.5	2.5	2.5	2.0	1.8	1.8	1.9	3.1	3.4	4.7	4.4	4.9	5.4		3.8	3.5	3.4	4.0	3.8		3.6		3.5	7.6	4.7	6.4	5.8	4.8	4.2	4.6	3.6		3.9	
		5	2.3	2.3	4.4	2.2	2.0	4.7	2.0	3.7	4.8	3.5	4.3	4.9		3.7	4.4	3.1	3.6	3.7		3.1		3.8	5.3	4.6	6.5	6.5	5.4	4.0	3.8	3.0		3.9	
		B-1	5.8	9.4	7.2	6.5	13.6	12.2	6.2	14.5		16.2	9.4	11.4		9.1	14.0	15.2	12.4	14.8		10.4		7.9	16.1	13.1	13.1	13.7	11.3	12.1	9.5	10.7		11.4	
SS管理目標値	0.5	14.2	12.9	12.1	12.3	13.5	12.3	12.8	14.0	14.1	13.9	16.7	14.5		13.8	13.5	13.7	14.4	14.6		13.1		13.3	14.3	13.8	15.0	14.5	14.6	14.9	13.3	13.4		13.8		
	5	11.6	12.1	11.5	11.3	11.8	12.3	11.7	11.6	12.0	11.6	11.8	12.1		12.4	11.9	11.8	12.3	12.3		11.7		11.7	12.2	12.4	13.6	13.6	13.4	13.1	12.4	12.1		12.2		
	B-1	12.5	13.2	14.1	14.7	15.6	15.1	16.0	15.2	16.5	17.5	17.8	15.7		17.3	18.1	17.0	20.4	24.3		15.4		18.4	17.4	17.0	17.5	17.5	16.7	16.5	16.2	21.8		16.9		
バックグラウンド点	20	0.5	6.6	3.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.8	1.8	2.3	2.5		2.0	1.3	1.2	1.7	1.2		1.8	1.4	1.3	3.1	1.3	4.9	2.2	2.8	3.5	2.3	2.0		2.1	
		5	1.8	2.5	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6		2.2	1.0	1.2	0.8	1.1		1.4	1.8	1.2	1.8	1.4	4.4	2.2	3.0	3.4	2.4	2.3		1.7	
		B-1	2.2	1.7	1.9	2.5	1.8	4.7	3.4	5.3	3.1	3.6	4.3	3.1		4.8	4.2	3.7	4.0	23.9		3.1	3.6	4.2	3.0	3.6	2.3	2.5	2.6	10.8	3.1	4.8		4.4	
	23	0.5	1.3	3.0	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.1	0.7	1.7		1.2	1.2	0.7	0.8	1.1		1.4	0.8	1.6	1.3	1.7	1.9	1.9	1.8	1.3	1.2	1.8		1.3	
		5	1.2	2.0	1.3	1.1	2.3	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	1.0		1.2	1.1	0.8	1.2	1.4		1.2	0.7	1.4	1.2	1.7	1.8	1.8	2.8	1.2	1.2	1.4		1.3	
		B-1	2.3	2.9	3.6	3.6	2.9	5.2	2.8	4.0	4.2	6.5	4.3	3.2		2.3	5.2	3.7	2.6	5.8		10.4	5.4	7.0	3.7	4.8	5.3	10.6	6.0	6.7	3.2	3.1		4.7	
	25	0.5	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	1.7	1.7	2.5	2.0	1.7		1.0	0.8	0.8	0.8	1.3		1.2	0.8	0.7	1.8	1.1	1.7	1.6	1.2	1.3	1.8	0.7		1.3	
		5	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	0.7	0.8	0.7	0.8	1.4	1.7	1.7		0.8	1.0	0.6	0.8	1.1		1.0	0.8	0.8	1.7	0.7	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	0.8		1.1	
		B-1	2.5	3.2	2.5	1.8	2.0	2.2	2.2	3.0	2.4	3.1	3.7	2.0		2.9	3.7	2.4	3.5	3.4		2.9	2.2	4.8	3.5	4.6	4.2	4.3	3.2	2.5	1.8	3.7		3.0	
	②(maru2)	0.5	5.3	3.8	4.8	6.5	13.0	6.2	7.3	8.6	12.0	9.1	25.4	12.0		10.7	10.9	13.4	16.8	16.7		6.6		9.4	10.2	9.5	10.7	9.2	10.4	14.0	7.3	7.6		10.3	
		5																																	
		B-1	1.8	6.1	6.5	11.3	15.5	6.6	6.7	8.5	14.5	15.2	17.3	12.8		15.4	20.0	16.1	39.7	40.6		7.9		21.1	14.4	13.1	15.6	9.1	16.8	6.7	14.2	26.3		14.8	
	2	0.5	2.6	2.0	1.9	2.0	2.3	2.0	4.4	5.3	3.8	4.4	5.6	4.9		4.6	3.4	3.0	3.5	3.7		4.3	3.0	3.5	3.7	4.0	6.5	6.5	4.9	4.9	3.6	3.7		3.9	
		5	1.9	2.3	1.8	2.2	2.4	2.5	2.9	3.2	2.6	3.1	3.5	4.3		4.7	3.6	4.6	5.3	4.9		3.4	3.1	3.2	4.3	4.2	7.1	6.6	5.0	5.9	3.7	3.7		3.8	
		B-1	2.8	1.9	5.8	2.5	4.7	5.3	14.0	4.2	8.0	7.9	3.1	4.8		7.3	3.2	11.5	8.6	6.1		3.1	10.2	4.1	10.4	10.1	8.9	9.2	5.2	6.4	8.4	24.5		7.2	
	19	0.5	7.9	4.1	2.3	1.8	2.8	2.8	2.5	6.5	4.4	4.2	4.3	4.2		3.4	3.2	2.9	2.9	3.6		3.1	2.4	3.0	5.4	4.9	4.3	5.3	6.4	4.2	3.7	4.4		4.0	
		5	1.8	2.8	2.0	1.2	1.9	6.6	2.9	2.0	4.4	1.3	2.0	1.8		2.9	2.6	1.7	3.2	3.1		1.3	3.0	1.8	1.9	3.8	3.2	6.0	4.9	3.6	3.7	2.2		2.8	
		B-1	3.1	3.5	4.1	6.2	6.7	6.6	6.7	6.0	7.0	8.6	13.8	8.5		10.8	12.1	4.7	4.2	5.8		4.9	6.2	9.4	9.6	5.8	8.9	9.1	6.5	5.8	6.6	8.3		7.1	
コメント	20	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴	晴/曇	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇/晴	曇り	晴れ	晴れ	曇/晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴/曇	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴/曇	雨/曇	晴れ	晴れ			
	23								②地点の下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	②地点の下流で浚渫作業有り	②地点の下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	荒天のため作業中止	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	荒天により、途中で作業中止	荒天	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	S t a . A付近に潮目有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	S t a . A付近に潮目有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	有②地点の上・下流で浚渫作業有り	荒天のため作業中止				
	25	20と23との間に潮目有り																																	

表1-1

水質基本調査(SS)月間経日経過 (平成20年2月期)

調査点		深度(m)	08年2月																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	平均	
監視評価点	Sta.A	0.5	5.5	7.2		5.2	8.0	9.6	3.0	3.7	6.2	8.6	6.5	3.6		6.5	7.9	12.8	6.5	7.9	9.6	10.0	12.0	10.3	6.5		8.3	9.0		5.8	3.0	7.1	
		5	3.8	3.7		3.7	2.4	3.8	3.7	5.5	6.0	10.4	8.9	3.4		9.6	4.0	4.7	9.2	5.0	5.4	5.9	7.0	4.7	7.3		5.5	4.3		3.1	2.6	5.3	
		B-1	18.5	10.7		13.2	14.2	18.6	10.7	7.7	10.1	12.4	14.6	6.4		18.4	5.4	12.6	9.0	11.9	4.8	9.0	10.2	4.7	7.7		4.4	3.7		3.2	3.5	9.8	
	Sta.B	0.5	3.2	2.9		2.2	3.5	3.2	3.2	3.5	5.4	4.2	2.2	4.2		3.1	3.0	5.9	5.4	5.2	5.4	5.2	4.7	5.8	5.2		3.7	1.8		2.0	0.7	3.7	
		5	2.5	2.4		2.0	1.9	2.8	2.9	3.4	3.6	3.2	1.8	3.6		2.8	3.0	5.4	6.2	5.0	6.4	4.8	4.6	5.0	5.3		3.1	2.3		1.8	0.7	3.5	
		B-1	9.2	7.6		7.0	6.1	6.4	5.4	5.9	6.0	7.9	6.0	5.8		7.1	4.2	7.9	6.8	7.9	5.9	6.5	17.3	9.0	7.0		4.3	5.4		3.1	2.3	6.7	
	Sta.C	0.5	3.0	2.6		2.0	3.5	3.1	3.5	5.0	4.7	4.2	3.7	2.0		3.1	4.4	5.5	4.8	5.5	4.1	4.8	4.1	5.3	4.8		3.0	2.5		1.6	0.7	3.5	
		5	2.6	2.8		1.7	2.0	2.3	2.8	3.7	2.6	2.9	4.6	2.4		3.0	4.2	4.9	4.7	5.5	4.7	4.2	3.1	5.2	4.6		3.2	2.0		1.7	0.7	3.4	
		B-1	7.2	4.3		7.6	7.4	10.0	6.7	19.1	5.8	5.3	4.9	5.9		5.4	8.5	6.4	4.8	6.5	6.6	6.2	12.0	11.2	7.2		5.6	5.2		2.6	8.4	7.2	
	Sta.D	0.5	1.4	2.0		1.8	1.8	1.9	3.0	3.1	2.5	3.8	3.2	2.4		3.1	4.3	4.2	4.7	5.0	3.5	3.8	4.2	4.3	4.1		3.5	3.2		2.0	0.6	3.0	
		5	1.3	2.2		1.9	1.2	1.2	2.9	2.3	2.4	2.4	3.4	1.8		2.8	3.5	4.7	3.7	4.9	4.3	4.3	3.6	3.6	4.3		3.1	2.5		2.0	0.7	2.9	
		B-1	6.6	6.6		9.1	5.0	7.9	5.5	20.9	5.9	5.9	7.2	5.6		4.6	5.9	5.8	7.4	6.6	7.6	7.8	6.4	6.8	7.2		3.2	3.7		1.7	2.3	6.5	
	Sta.E	0.5	3.1	2.6		2.4	1.9	1.8	2.3	2.9	3.1	3.8	3.8	2.6		4.1	7.0	3.7	3.8	4.8	4.3	3.7	4.7	4.2	4.6		3.7	4.2		2.2	1.8	3.4	
		5	2.6	2.3		2.3	1.4	1.7	1.7	2.8	2.3	2.9	3.5	3.7		3.0	3.5	3.8	4.3	4.3	4.3	4.9	5.6	3.1	3.4		2.5	4.1		1.9	1.2	3.2	
		B-1	5.2	7.8		4.0	4.3	4.3	4.6	9.1	8.2	6.0	5.2	6.6		3.5	12.6	4.3	5.4	5.8	6.7	7.4	6.2	9.7	7.1		3.0	4.1		2.6	1.6	5.8	
	Sta.F	0.5	3.1	3.6		2.9	4.3	3.8	3.7	4.6	3.2	4.2	3.5	3.7		4.8	4.3	5.0	5.0	6.5	5.8	5.4	7.1	6.1	6.1		5.0	4.1		3.8	3.1	4.4	
		5	3.1	3.7		3.1	4.4	4.1	4.2	3.7	3.7	4.8	3.1	4.2		6.7	5.6	5.8	6.1	5.8	5.9	5.9	6.5	5.8	6.1		5.9	3.7		2.9	3.1	4.7	
		B-1	14.2	16.2		6.5	8.3	8.5	6.5	15.6		11.8	4.2	13.6		14.6	15.7	14.0	9.5	11.5	10.6	9.1	13.4	11.9	10.1		5.0	4.8		6.6	7.9	10.4	
	SS管理目標値	0.5	13.6	14.0		15.3	13.7	14.3	14.3	14.1	13.7	15.5	14.1	13.1		14.7	15.1	15.0	14.8	15.5	15.4	15.7	16.1	15.8	15.9		15.3	14.3		13.4	12.4	14.6	
		5	12.8	12.6		12.3	12.2	12.8	12.4	13.2	12.3	12.5	12.6	12.7		15.4	14.4	14.9	14.3	14.2	14.8	14.2	14.8	13.9	13.5		13.9	12.3		12.3	12.2	13.3	
		B-1	20.1	17.0		16.4	17.4	17.9	18.9	21.6	16.5	17.3	16.4	17.4		18.8	17.0	17.4	16.3	17.8	16.7	19.1	19.0	22.3	17.2		16.2	17.2		14.1	14.3	17.6	
	バックグラウンド点	20	0.5	3.0	1.9		1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	3.0	2.3	1.8		4.4	3.7	3.7	4.3	4.4	4.9	4.2	3.8	3.5	2.6		3.5	1.9		2.3	1.4	3.4
			5	2.0	1.7		1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.6	2.0	1.2	1.8		5.3	5.8	3.8	4.8	5.0	4.3	4.2	4.2	2.3		3.4	1.8		2.0	1.9	2.9	
			B-1	2.4	3.5		3.6	3.1	8.3	4.4	3.6	4.2	4.1	6.1	4.2		5.3	5.4	4.9	4.8	4.8	3.8	6.6	7.1	4.8	4.7		3.5	4.3		3.5	1.9	4.5
23		0.5	2.0	2.0		1.7	1.2	1.8	1.2	1.6	1.4	1.7	1.9	1.7		2.5	3.6	3.7	3.4	2.8	3.1	3.2	3.7	3.1	2.8		4.2	2.4		1.7	1.2	3.1	
		5	1.7	1.3		1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.8	1.7	1.8	2.3		2.9	4.3	4.1	4.4	3.5	3.4	3.7	3.0	2.9	3.5		4.3	1.9		1.6	1.3	2.6	
		B-1	7.3	3.7		3.6	4.2	5.2	7.2	5.6	5.9	5.3	7.1	7.3		4.4	7.3	6.4	5.2	3.8	4.9	5.6	7.3	10.3	6.5		4.7	5.9		1.8	2.0	5.5	
25		0.5	0.8	1.0		1.1	0.8	1.1	1.8	1.8	1.4	1.7	2.0	1.3		1.8	2.2	2.9	3.0	4.1	3.1	2.6	3.7	1.8	3.1		2.9	1.6		1.3	0.7	2.8	
		5	0.8	1.0		1.2	1.1	1.2	0.8	1.9	1.2	1.2	2.5	1.7		2.0	2.3	2.5	2.4	4.0	3.5	3.2	3.1	2.0	2.2		2.0	1.2		1.0	0.6	2.0	
		B-1	4.0	1.9		4.1	2.5	4.0	3.4	3.7	3.7	3.1	4.3	3.1		12.4	2.4	2.5	2.4	3.4	3.6	4.8	5.6	3.8	4.8		3.0	4.8		3.5	3.6	3.9	
②(maru2)		0.5	8.4	10.7		16.0	10.1	10.7	13.3	10.4	8.2	17.3	11.3	6.8		9.5	10.6	10.0	6.8	10.3	9.2	11.9	11.4	11.6	12.2		11.5	9.6		8.0	4.9	10.0	
		5																															
		B-1	31.4	16.3		15.1	24.1	17.3	28.1	45.0	11.5	13.2	10.9	15.6		12.1	16.3	15.2	8.3	18.4	13.3	20.8	13.2	40.2	16.3		14.6	20.3		10.0	8.2	18.2	
2		0.5	3.7	4.3		7.9	3.1	4.8	3.1	3.6	5.0	4.7	3.6	3.2		4.9	5.9	4.3	5.3	5.5	5.9	6.2	7.3	7.3	6.6		5.0	6.4		4.1	3.7	4.7	
		5	3.7	4.0		4.6	3.2	4.2	4.4	3.4	3.7	4.8	5.0	3.4		9.4	5.5	6.1	5.0	5.0	6.2	5.9	7.2	5.9	7.1		5.2	3.6		3.6	4.2	5.0	
		B-1	7.0	5.4		6.6	5.4	4.2	4.1	5.3	5.3	7.7	3.7	4.7		8.5	5.9	8.3	6.4	6.7	6.1	8.6	11.3	7.3	5.8		6.2	3.1		3.0	4.9	6.1	
19		0.5	3.7	3.8		3.4	5.2	5.4	4.6	5.9	4.7	4.4	3.7	3.6		4.8	4.7	5.4	5.8	6.1	5.9	6.1	6.6	7.3	7.8		4.4	3.7		3.0	2.4	5.3	
		5	5.6	4.8		2.4	3.7	5.6	4.2	8.2	3.2	3.0	2.5	4.2		7.3	4.0	7.8	4.7	3.7	6.5	4.1	6.5	6.1	2.5		4.6	2.9		3.1	2.9	4.6	
		B-1	8.3	11.4		5.5	5.3	8.5	5.9	6.5	8.2	10.2	6.5	9.4		9.8	4.8	7.2	10.7	9.7	8.3	8.3	9.2	7.1	5.3		5.4	4.8		3.0	5.0	7.4	
コメント		快晴	曇り	雪	快晴	晴れ	雪	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
		有②り地点の上・下流で浚渫作業		荒天のため作業中止		②地点の上流で浚渫作業有り	②地点の上流で浚渫作業有り	②②とA地点の間に潮目有り	A②地点付近に潮目有り	②地点の上流で浚渫作業有り	A②地点付近に潮目有り	A②地点付近に潮目有り	②②とA地点の間に潮目有り	荒天のため作業中止	②地点の上流で浚渫作業有り	②地点の上流で浚渫作業有り							B地点で漁業操業有り	タA、B間に潮目あり。②地点	A、B間に潮目あり。	晴れ荒天のため作業中止(春一)	A、B間に潮目あり。	荒天のため作業中止		C地点漁業操業有り。			

表1-1 水質基本調査(SS)月間経日経過 (平成20年3月期)

調査点	深度(m)	08年3月																															平均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
監視評価点	Sta.A	0.5	4.3	4.2	4.9	6.0	6.6	7.8	7.2	9.2	3.2	8.5	5.9		8.2	5.3	15.2	8.2	9.8	10.1	10.2			14.2	9.7	10.6	7.8	8.6	6.6	6.4	7.7	5.9	10.7	8.0	
		5	2.5	1.7	0.6	2.8	1.0	1.7	4.3	1.7	4.3	2.2	3.4		4.2	4.8	4.9	6.1	5.4	4.2	3.7			4.4	3.1	5.8	8.0	5.4	5.9	6.2	4.7	5.4	3.5	4.0	
		B-1	11.0	11.5	5.4	10.1	1.4	7.9	5.3	3.0	4.2	5.6	8.5		7.6	2.5	6.4	5.6	4.1	4.7	6.4			9.7	4.4	13.6	7.8	9.2	6.7	9.6	6.0	4.4	5.9	6.7	
	Sta.B	0.5	4.6	2.4	0.6	2.0	1.6	1.2	1.0	2.2	1.4	0.7	2.0		3.2	4.4	2.2	6.4	5.2	4.2	4.8			4.0	3.7	4.7	4.1	4.2	3.0	3.5	5.9	3.4	3.2	3.2	
		5	0.8	1.3	0.2	0.4	1.7	1.3	0.6	1.1	1.3	1.0	1.3		1.4	3.0	2.4	2.8	1.8	1.2	1.2			4.1	2.5	4.1	3.5	3.4	2.3	1.8	2.9	2.6	2.9	2.0	
		B-1	4.1	5.6	3.4	4.7	4.8	4.6	8.9	7.2	7.0	15.4	12.0		8.2	5.0	6.1	7.3	2.0	7.1	6.6			6.5	7.4	9.0	9.8	14.5	11.3	14.5	4.6	5.8	4.4	7.4	
	Sta.C	0.5	5.2	1.1	0.5	1.4	1.8	1.9	1.3	2.8	1.2	1.4	1.2		3.7	3.7	1.8	5.9	3.7	4.4	4.2			3.2	3.6	3.8	3.7	4.9	2.6	3.0	4.3	2.9	3.1	2.9	
		5	0.5	0.8	0.4	1.1	1.3	1.7	2.3	2.5	1.2	0.8	0.2		0.8	1.2	1.8	1.2	1.8	1.8	1.2			3.2	4.4	2.6	3.6	2.4	5.0	3.2	2.2	2.4	2.5	1.9	
		B-1	6.1	12.5	7.2	6.0	4.3	6.1	10.8	10.4	13.4	12.1	13.8		6.7	8.9	10.1	6.6	5.0	8.3	8.4			5.9	8.0	12.4	10.1	14.2	11.3	16.3	5.4	5.8	4.2	8.9	
	Sta.D	0.5	1.2	0.8	0.4	1.1	1.8	1.9	1.3	0.8	0.8	1.3	0.6		1.7	3.1	1.8	7.6	4.3	3.0	1.2			2.9	4.7	3.5	3.2	3.5	2.5	3.6	3.5	3.1	2.4	2.4	
		5	0.7	1.3	0.6	1.8	3.1	1.8	0.8	1.4	1.1	1.1	0.4		0.7	0.8	1.9	1.2	1.7	2.2	1.1			3.1	2.5	3.1	2.2	2.2	1.8	2.5	2.3	2.4	1.7	1.7	
		B-1	2.9	4.1	3.7	3.6	7.4	5.3	5.8	7.3	10.8	8.3	10.8		11.9	6.8	6.5	9.1	9.4	10.1	7.9			6.5	6.4	5.4	7.0	6.1	8.0	6.1	6.6	7.1	4.6	7.0	
	Sta.E	0.5	2.4	1.1	0.6	0.8	0.7	1.2	1.3	1.3	1.2	2.0	2.4		3.0	3.1	3.2	5.2	5.3	2.4	3.8			2.6	3.6	3.8	3.7	4.7	3.0	4.3	4.1	3.0	2.9	2.7	
		5	1.1	0.7	0.2	0.6	0.6	1.2	1.3	1.0	5.9	1.8	0.2		1.8	0.8	5.3	1.8	2.0	3.1	4.6			2.6	2.4	2.0	1.8	2.6	3.1	2.9	2.4	2.5	2.9	2.1	
		B-1	1.9	1.8	2.9	3.0	5.6	6.5	4.2	7.2	13.0	10.0	12.8		2.4	12.4	4.4	4.7	5.3	6.8	5.3			4.3	4.1	5.0	5.9	5.8	9.2	4.8	5.0	3.7	4.8	5.8	
	Sta.F	0.5	2.6	2.3	2.0	1.8	1.3	2.5	2.2	3.5	4.0	2.5	3.7		3.8	5.3	5.6	6.5	5.0	5.8	6.1			3.7	4.3	4.9	4.6	6.0	3.8	4.2	5.5	4.2	4.3	4.0	
		5	1.9	2.4	0.8	2.2	1.7	2.5	1.4	5.9	3.2	3.2	4.4		3.8	5.0	4.6	3.6	2.8	3.6	3.7			3.2	3.1	3.1	4.7	3.4	4.7	3.0	4.8	2.9	4.2	3.4	
		B-1	7.0	5.6	12.8	6.6	3.6	7.2	4.8	8.5		7.0	14.2		4.0	10.9	15.8	3.7	2.3	3.6	4.3			6.0	14.2	2.0	5.6	5.8	4.4	9.7	5.4	6.4	3.2	6.8	
SS管理目標値	0.5	12.6	12.0	12.0	11.9	12.1	12.5	12.8	13.3	14.2	13.9	13.0		13.5	13.8	15.7	16.4	13.9	14.1	14.5			15.1	14.8	14.4	14.2	14.3	13.6	13.9	14.3	14.0	13.9	13.7		
	5	11.1	11.2	12.0	10.7	10.8	11.0	11.4	11.1	11.8	11.9	11.4		12.4	12.0	12.4	11.8	11.8	11.6	12.1			12.4	12.0	12.3	12.4	12.5	12.5	12.7	12.6	12.8	12.6	11.9		
	B-1	14.0	12.7	14.3	16.8	14.4	14.2	14.5	16.5	14.8	17.6	16.9		20.4	18.9	18.5	16.5	18.8	17.7	19.0			16.3	15.3	16.4	17.8	17.0	20.7	17.1	16.3	14.2	18.6	16.6		
バックグラウンド点	20	0.5	1.3	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	2.9	0.5	0.6	2.5	0.6		1.2	0.8	1.2	0.8	1.2	1.3	1.3			1.8	2.9	2.4	1.8	1.8	2.4	2.3	2.4	2.9	1.8	1.5	
		5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.4	0.2	0.6	0.8		0.8	0.5	1.7	1.1	0.8	1.1	0.8			1.8	2.4	1.8	2.0	1.2	1.8	2.8	2.5	2.5	1.9	1.2	
		B-1	1.7	1.9	1.8	1.2	1.1	2.4	1.6	2.5	6.5	11.5	8.3		6.5	10.4	13.1	6.2	6.7	5.8	6.2			4.7	4.3	8.0	5.2	11.8	5.9	5.4	5.6	2.9	4.6	5.5	
	23	0.5	0.8	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.6	0.8	1.9	0.6		0.7	2.3	1.7	0.8	1.2	0.6	1.2			1.8	1.8	1.4	2.6	3.0	1.7	2.9	2.4	2.9	1.8	1.4	
		5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.2		0.7	1.3	1.7	0.7	1.2	0.6	0.8			1.8	1.6	1.1	1.7	1.9	2.0	2.4	1.8	2.9	1.8	1.1	
		B-1	3.0	2.0	5.4	4.3	1.9	2.6	6.8	4.2	4.9	6.6	6.7		3.7	5.4	10.3	4.7	7.9	9.2	3.6			4.3	8.2	5.0	4.7	6.6	7.3	5.8	8.2	4.2	3.6	5.4	
	25	0.5	0.7	0.8	0.7	0.2	0.2	1.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.6		1.1	1.0	2.3	0.8	1.7	1.8	3.1			1.8	2.3	1.9	3.0	2.0	2.3	1.7	3.6	2.3	2.3	1.5	
		5	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.7	1.2	0.6	0.6	0.7	0.2		0.6	0.6	1.0	1.2	1.2	1.7	1.2			1.3	1.0	1.4	1.4	1.8	1.8	2.2	1.9	2.5	1.9	1.1	
		B-1	3.0	2.8	1.3	1.6	2.3	2.0	1.2	1.3	1.8	3.7	2.5		4.1	2.5	5.3	5.2	4.2	3.7	1.9			1.9	2.5	2.5	1.8	3.0	4.6	4.7	2.3	5.3	3.6	3.0	
	②(maru2)	0.5	5.9	4.8	6.7	7.3	7.8	8.4	8.9	10.2	11.3	10.2	10.0		10.6	9.2	15.4	20.3	9.7	11.4	10.0			16.4	13.0	11.3	9.4	10.0	7.3	7.7	8.3	5.8	8.0	9.8	
		5																																	
		B-1	10.2	3.8	8.2	26.2	10.1	10.8	9.8	20.2	7.9	13.3	11.2		28.3	20.4	11.4	9.2	18.4	21.4	29.3			14.5	8.2	13.1	27.6	10.7	35.2	12.1	11.4	6.1	20.2	15.3	
	2	0.5	3.0	2.5	1.4	1.2	2.0	2.5	1.8	4.1	9.4	3.0	3.7		4.8	5.6	5.4	9.1	5.6	7.2	6.7			4.4	4.7	4.9	4.8	4.8	4.4	4.2	5.8	5.3	4.8	4.5	
		5	2.3	2.8	1.3	1.2	2.0	1.8	2.9	1.9	5.2	4.2	3.8		4.8	5.0	5.8	3.6	4.1	2.8	4.7			4.3	3.1	4.8	4.9	6.5	4.1	3.6	4.2	3.8	4.2	3.7	
		B-1	3.7	2.6	1.2	4.4	5.3	3.0	5.0	7.6	4.2	6.7	4.7		8.3	8.5	2.4	6.2	13.6	3.0	7.2			6.6	4.0	4.8	3.1	3.4	5.0	8.0	2.6	2.5	4.0	5.1	
	19	0.5	3.8	2.3	2.2	1.7	1.1	1.6	1.7	4.0	2.4	4.9	2.5		2.6	3.6	7.9	6.5	3.8	2.0	4.9			4.2	4.2	4.6	3.8	4.4	3.5	4.4	3.2	4.8	4.7	3.6	
		5	1.2	1.8	7.1	1.0	1.2	1.8	1.7	2.2	2.6	3.0	1.9		5.0	2.4	1.8	2.3	1.8	1.6	3.0			2.9	1.8	2.3	1.8	1.2	2.6	2.5	2.5	2.2	3.1	2.4	
		B-1	2.3	3.1	8.0	3.0	5.4	4.6	2.5	3.1	3.5	3.7	7.9		11.3	6.4	8.4	7.3	2.0	3.0	5.6			5.5	4.3	4.8	4.3	6.6	6.2	6.6	7.8	4.4	15.6	5.6	
コメント		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨/曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇/晴	晴れ	晴れ	曇り	雨			
					AとBの間に潮目有り			AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り		荒天のため作業中止	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り						荒天のため作業中止	荒天のため作業中止	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	りB、C、E地点付近に潮目有り			AとBの間に潮目有り			

表1-1 水質基本調査(SS)月間経日経過 (平成20年4月期)

調査点	深度(m)	08年4月																														平均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
監視 評価 点	Sta.A	0.5		3.0	3.1	7.7	9.1	10.4	11.3			95.0	14.9	15.4	13.2	6.6	8.9	9.8	5.5				16.2	14.8	11.9	10.0	7.3	12.0	8.9	10.1	8.4	4.8	13.3	
		5		1.7	2.5	1.9	4.2	6.4	3.8			3.0	0.8	1.3	1.4	0.8	2.4	1.8	2.2				9.7	3.8	3.2	3.4	6.4	7.2	2.0	2.8	0.1	0.1	3.0	
		B-1		1.8	5.3	1.2	3.6	4.2	5.0			12.8	6.6	5.9	5.4	5.9	6.7	6.6	1.8				4.8	5.0	6.2	4.3	5.5	9.5	4.9	3.7	2.2	6.8	5.2	
	Sta.B	0.5		2.6	1.8	3.6	3.1	1.8	2.5			14.4	4.4	3.7	1.9	1.7	3.7	1.4	0.8				9.0	8.9	9.0	3.7	6.5	6.6	6.2	3.2	4.8	4.1	4.6	
		5		2.0	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7			1.9	1.2	0.2	2.8	0.6	0.4	0.8	1.2				4.7	3.7	2.8	2.9	3.6	2.5	1.3	0.6	0.1	0.5	1.6	
		B-1		6.0	11.5	6.5	6.5	9.6	6.0			10.7	8.0	11.4	8.3	11.9	14.2	13.1	14.2				10.9	10.4	10.8	16.0	6.7	7.9	6.8	7.9	6.8	5.6	9.5	
	Sta.C	0.5		3.0	1.2	1.9	1.1	2.0	1.1			14.6	4.7	10.2	3.1	1.7	3.1	1.3	0.7				6.6	8.0	8.6	2.3	4.1	4.3	6.6	2.4	3.7	2.5	4.1	
		5		3.0	0.8	1.2	1.6	1.0	1.2			0.7	1.3	0.1	0.8	0.2	0.7	1.2	1.0				3.4	3.6	1.6	1.8	4.4	1.4	0.7	0.7	0.2	0.4	1.4	
		B-1		7.7	11.4	9.6	9.2	17.2	15.7			9.8	8.3	14.6	12.2	10.4	10.8	12.1	9.6				13.3	14.8	16.9	19.2	9.4	9.1	5.9	9.6	6.7	10.2	11.4	
	Sta.D	0.5		2.0	1.1	0.8	1.7	2.6	0.8			4.9	5.3	5.2	3.7	1.7	3.0	0.8	0.7				1.8	6.5	8.5	2.5	4.7	3.1	5.0	1.6	2.0	2.5	3.0	
		5		3.0	0.8	0.6	1.1	1.8	0.7			1.6	1.2	0.2	3.0	0.6	0.7	1.2	1.8				2.0	1.9	1.7	1.8	4.3	4.3	0.7	0.4	0.1	0.4	1.5	
		B-1		7.0	11.5	10.4	5.4	14.4	16.3			11.3	7.3	9.2	11.9	8.6	12.1	9.6	9.2				7.8	7.3	10.1	7.1	6.2	7.7	6.6	6.7	5.9	6.1	9.0	
	Sta.E	0.5		2.4	1.8	1.6	4.3	1.8	2.4			18.7	2.9	3.0	4.3	3.8	4.4	4.7	1.7				14.4	9.5	6.6	4.0	4.2	3.7	7.7	3.5	5.2	3.2	5.0	
		5		3.7	1.2	1.7	2.6	1.7	1.1			1.0	0.8	0.2	0.5	1.2	0.5	1.7	1.2				2.6	1.8	1.8	3.5	4.2	2.6	1.0	0.7	0.1	0.1	1.6	
		B-1		4.2	9.4	8.0	6.7	8.4	7.2			1.2	2.5	4.6	6.0	7.3	8.6	7.6	6.4				4.8	7.3	6.5	3.5	10.3	6.0	5.0	3.6	3.0	2.3	5.9	
	Sta.F	0.5		3.1	2.3	3.6	4.2	4.3	4.0			17.2	4.7	12.2	4.1	2.2	7.6	6.5	2.4				13.4	8.6	9.7	3.7	5.6	7.2	5.9	6.5	6.5	6.1	6.3	
		5		3.2	1.9	2.5	3.1	4.3	2.5			0.7	2.3	0.8	3.6	1.8	1.4	1.8	1.1				3.1	3.5	3.1	1.3	3.7	3.1	1.0	1.0	0.1	0.8	2.2	
		B-1		14.6	9.2	3.1	4.8	4.2	4.0			4.9	10.8	10.1	9.1	13.0	13.0	2.2	3.6				5.3	9.4	6.8	5.8	5.0	4.8	2.3	4.6	2.9	2.4	6.5	
SS管理 目標値	0.5		13.2	12.7	13.4	14.0	13.1	14.1			32.1	18.1	21.1	15.3	13.5	14.9	15.8	14.9				18.0	16.8	16.6	15.0	14.3	15.1	15.2	13.9	13.9	14.5	15.8		
	5		11.8	11.9	11.7	11.6	11.3	12.0			11.3	11.6	10.6	11.2	10.5	12.0	11.0	11.1				12.2	11.8	12.4	12.2	12.4	11.8	11.0	10.6	12.4	10.6	11.5		
	B-1		17.0	14.9	15.5	25.6	18.4	21.4			17.6	21.3	18.0	17.8	33.9	19.6	23.2	18.7				20.4	21.2	18.7	20.4	18.8	18.9	14.9	18.7	14.7	17.9	19.5		
バック グラウンド 点	20	0.5	2.3	1.6	1.2	1.4	1.4	1.7	1.2			4.0	1.6	3.1	0.6	0.6	4.9	1.0	2.4				3.1	1.8	3.1	2.6	3.2	1.3	1.3	0.6	1.3	0.5	1.9	
		5	1.8	1.4	1.2	1.1	0.8	0.8	0.5			1.3	0.6	1.2	1.2	0.6	0.8	0.8	0.8				1.7	1.7	3.0	2.2	1.9	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	1.1	
		B-1	5.5	4.4	4.8	4.7	4.8	4.3	3.5			1.4	2.0	2.3	9.0	5.3	4.0	15.7	10.8				5.3	6.4	7.2	3.8	6.2	4.8	5.3	5.2	3.6	4.2	5.4	
	23	0.5	1.7	1.7	1.3	1.1	1.2	0.6	1.7			1.4	1.1	2.2	1.2	1.1	1.3	1.7	1.2				2.8	3.0	4.2	3.0	1.9	1.7	1.7	0.5	0.2	3.2	1.7	
		5	1.7	1.2	1.0	1.2	0.8	1.1	1.3			1.3	0.6	0.1	1.1	0.2	1.2	1.2	1.8				2.4	1.4	3.0	2.5	1.8	1.2	0.7	0.2	0.4	1.2	1.2	
		B-1	4.4	3.8	4.9	7.3	6.7	13.7	9.4			4.8	3.5	10.2	7.1	7.2	5.6	7.3	6.4				7.7	9.0	9.2	7.8	7.2	7.3	5.4	7.7	7.9	7.2	7.1	
	25	0.5	1.7	1.7	1.6	0.7	1.3	0.8	1.7			2.0	2.2	2.0	0.2	2.0	0.8	0.2	0.2				1.9	2.3	2.9	2.5	1.8	1.9	3.1	1.2	1.8	1.7	1.6	
		5	0.8	1.4	1.0	0.8	1.1	0.6	1.3			0.6	0.8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2				1.8	2.2	2.4	2.5	1.3	1.3	1.3	0.6	0.8	0.5	1.0	
		B-1	3.8	4.8	5.3	3.1	4.9	4.9	9.4			4.3	1.8	3.0	3.8	3.1	4.3	17.8	8.4				5.4	5.5	10.1	10.8	6.0	4.9	7.7	7.8	5.2	3.8	6.0	
	②(maru2)	0.5	—	7.6	5.9	8.2	10.4	9.4	13.1			88.2	33.7	30.2	16.8	9.5	12.0	16.4	18.8				16.4	12.8	11.4	12.1	8.4	11.4	10.7	10.1	8.5	7.8	16.2	
		5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		B-1	—	4.8	4.3	6.4	36.0	16.4	21.7			27.6	54.4	23.3	13.0	110.4	28.9	25.8	17.6				34.1	37.3	18.0	31.7	19.3	30.0	5.4	27.0	9.4	28.4	26.3	
	2	0.5	4.2	3.4	3.1	4.4	4.2	3.1	4.4			17.5	5.5	9.6	5.4	1.9	2.6	4.2	2.3				8.9	5.6	7.9	5.2	4.7	7.6	7.1	6.4	7.0	6.1	5.7	
		5	3.2	3.1	4.4	3.5	3.8	2.4	5.2			2.6	2.9	1.3	3.2	1.2	1.0	1.6	1.7				2.9	1.8	2.0	2.6	4.4	3.1	0.8	1.3	0.8	1.7	2.5	
		B-1	6.6	14.5	5.9	6.6	35.3	6.2	9.2			3.1	2.6	3.5	6.6	2.9	7.9	5.2	5.0				4.3	4.9	4.8	5.2	8.4	4.7	1.6	1.7	0.5	0.7	6.3	
	19	0.5	3.7	2.9	3.1	4.6	5.5	3.1	2.6			19.6	4.4	19.2	7.8	6.1	7.8	11.0	4.4				14.9	15.2	9.8	4.8	5.5	6.6	7.4	4.8	4.8	7.8	7.5	
		5	2.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8			0.6	2.9	0.1	0.4	0.4	6.7	1.2	1.2				2.4	1.8	1.6	1.4	2.4	2.4	1.3	0.4	9.8	0.1	2.0	
		B-1	6.0	9.6	4.2	5.0	6.1	4.8	15.2			4.3	3.6	5.4	7.1	14.2	6.6	7.3	3.8				5.8	4.3	3.1	2.9	5.4	1.9	4.0	2.6	1.3	3.2	5.5	
コメント		快晴	晴/曇	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴/曇	雨	曇り	雨/曇	曇/晴	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り				晴/曇	快晴	晴/曇	曇り	曇り	晴/曇	曇/雨	晴/曇	晴	晴			
		荒天のため、途中で作業中止			AとBの間に潮目有り	B AとC Bの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り		荒天により作業中止	荒天により作業中止	河川濁水の流入影響あり	AとBの間に潮目有り			あり②地点にて、タンカーの航行				荒天により作業中止	荒天により作業中止	荒天により作業中止	CとDの間に潮目有り	DとEの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り	AとBの間に潮目有り							