豊島における周辺環境モニタリング (水質) 結果について

豊島における周辺環境モニタリングは、暫定的な環境保全措置の実施、高度排水処理施設等の建設・運転時、廃棄物等の掘削・運搬の開始後のそれぞれの段階において、周辺環境への影響を把握することを目的としており、これまで、バックグラウンドを確認する事前環境モニタリング、工事前及び工事中、掘削・運搬の開始後の周辺地先海域及び海岸感潮域における調査を順次実施してきた。

今回、平成28年5月に実施した水質調査結果をとりまとめた。

1 調査の経緯

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連							
	古公理院 - 511、18	平成 10 年 12 月~平成 11 年 12 月	暫定工事の開始前に、バックグラウンド							
	事前環境モニタリング	(4回実施)	を確認するため実施した。							
	暫定的な環境保全措置	五十10万月日 07日 (土)	事前環境モニタリング終了後、暫定工事							
	工事前	平成 12 年 7 月 27 日 (木)	開始前に実施した。							
			北海岸では本矢板の打設が終了しており、東側の							
		亚产19年7月19日(水)	ドレーン工を実施していた。また、東側雨水排水							
	暫定的な環境保全措置	平成 13 年 7 月 18 日 (水)	路、透気遮水シートの施工中であり、西海岸におい							
	工事中		ては掘削作業を実施していた。							
		亚式 14 年 9 日 1 日 (会)	西海岸では埋め戻し施工中、西海岸北東部で							
		平成14年2月1日(金)	は透気遮水シート、水路の施工中であった。							
	古即伊兹押与长凯 古帝	平成 14 年 7 月 23 日 (火)	中間保管梱包施設のピット部の基礎工事、高度排水							
	中間保管梱包施設、高度	平成14年7月23日(火)	処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。							
	排水処理施設建設工事中	平成 15 年 2 月 6 日 (木)	中間保管梱包施設の内部仕上げ及び外構工事、高度							
	T	平成15年2月6日(水)	排水処理施設の無負荷運転を実施していた。							
		平成 15 年 5 月 15 日 (木)	中間処理施設試運転のため、廃棄物等の							
		(水質調査)	中間処理施設的運転のため、廃棄物等の 掘削・運搬作業及び高度排水処理施設等							
報		平成 15 年 7 月 14 日 (月)	の運転を実施していた。							
		(水質調査、底質調査)	の建构を失過していた。							
告		平成 15 年 10 月 24 日(金)	中間処理施設本格稼動後、廃棄物等の掘削・運搬作業							
		(水質調査、底質調査)	及び高度排水処理施設等の運転を実施していた。							
		平成 16 年 2 月 10 日 (火)	掘削現場の場内整備、高度排水処理施設							
済		(水質調査)	等の運転を実施していた。							
		平成16年6月1日(火)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理							
		(水質調査)	施設等の運転を実施していた。							
	 廃棄物等の掘削・運搬	平成16年7月29日(木)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理							
	中、高度排水処理施設等	(水質調査、底質調査)	施設等の運転を実施していた。							
	の運転中	平成 16 年 11 月 2 日 (火)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
	1 VERI	(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成17年1月14日(金)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成 17 年 5 月 23 日 (月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
			廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成 17 年 11 月 7 日 (月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成 18 年 1 月 18 日 (水)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連
		平成 18 年 5 月 26 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 18 年 8 月 8 日(金) (水質調査、底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 18 年 11 月 27 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 1 月 24 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 6 月 14 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 8 月 27 日(月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 11 月 15 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 1 月 25 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 5 月 21 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 8 月 27 日 (水) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報告	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等	平成 20 年 11 月 17 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
済	の運転中	平成 21 年 1 月 28 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 5 月 21 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 8 月 19 日 (水) 平成 21 年 8 月 20 日 (木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 11 月 6 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 1 月 20 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 5 月 27 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 8 月 30 日 (月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 11 月 11 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 1 月 24 日 (月) 平成 23 年 1 月 25 日 (火) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 6 月 29 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連
		平成 23 年 8 月 26 日(金) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 11 月 17 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 1 月 27 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 5 月 16 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 8 月 2 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 11 月 19 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 25 年 1 月 1 7 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 25 年 5 月 22 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 25 年 8 月 19 日(月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報告済	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等 の運転中	平成 25 年 11 月 8 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 1 月 22 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 5 月 26 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 8 月 7 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 11 月 12 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 1 月 26 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 5 月 25 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 7 月 30 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 11 月 17 日(火) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 28 年 1 月 28 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報今告回	廃棄物等の掘削・運搬中、高度排水処理施設等 の運転中	平成 28 年 5 月 19 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。

- 2 調査の概要
- 1)調查地点(調查地点図参照)
 - ①周辺地先海域
 - ○水質調査
 - St-3 (西海岸沖)、St-4 (北海岸沖) 及び St-8 (北海岸沖)
 - ②海岸感潮域
 - ○水質調査

St-A (西海岸)、St-B (北海岸) 及びSt-E (北海岸)

- (2) 検体採取機関及び分析機関
 - ①検体採取機関:廃棄物対策課、直島環境センター、環境保健研究センター
 - ②分 析 機 関:直島環境センター、環境保健研究センター、四国計測工業(株)
- 3 調査結果の概要
- (1) 周辺地先海域
 - ①水質(表1)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目(生活環境保全上の基準:8項目)
- ・全ての項目については、全ての地点において、環境基準を満足していた。
- ○健康項目(人の健康を保護する上での基準:26項目)
- ・全ての項目は全ての地点で検出されず、環境基準値を満足していた。

(2)海岸感潮域

①水質(表3)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目(7項目)
- ・全ての項目及び地点で、管理基準値を満足していた。
- ○健康項目(26項目)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素及びセレンが全ての地点において検出されたが、管理基準 値を満足していた。
- ・その他の項目は全ての地点で検出されず、管理基準値を満足していた。

表 1 豊島における周辺環境モニタリング (周辺地先海域水質)

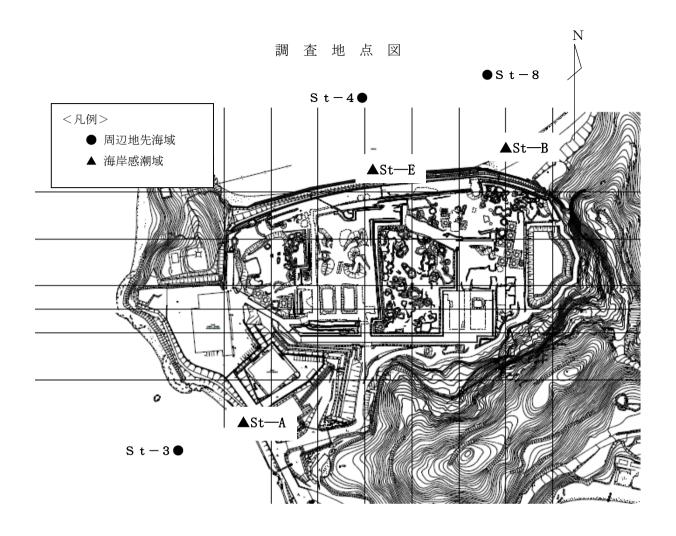
		•			表 1	豊島にお	3ける周辺	環境モニ	タリング	(周辺地	先海域水 (大腸菌	賞) 詳数の単位	立; MPN/1	00ml \$ 5	(オキシン類;	pg-TEQ/L	рНを	除く単位	; mg/L)	
測定項目 測定場所	調査日	рΗ	COD	DO	油分等	大腸菌群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7/l+l/ 水銀	総水銀	カト・ミウム	鉛	六価 クロム	ひ素	全シアン	PCB	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	シ* クロロ メタン
南海岸沖 St-1	H13. 7. 18 H12. 7. 27	7. 7 8. 0	1.3	6. 9 6. 2	N D N D	2. 0 N D	0. 12 0. 57	0. 021	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D
	平成28年度 H28. 5. 19 最小 平成27年度 最大	8. 0 7. 9 8. 1	1. 6 1. 0 1. 8	8. 9 7. 1 9. 9	N D N D	N D N D 490	0. 15 0. 16 0. 43	0. 018 0. 018 0. 036	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成26年度 最大	8. 0 7. 8 8. 1	1. 4 1. 4 1. 9	8. 5 6. 1 9. 5	N D N D	2. 0 23	0. 26 0. 27 0. 52	0. 026 0. 018 0. 043	N D 0. 007 0. 007	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小	8. 0 8. 1	1. 6 1. 1	7. 7 6. 6	N D N D	13 N D	0. 41 0. 15	0. 030 0. 018	0.007 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度 <u>最大</u> 平均 最小	8. 1 8. 1 8. 0	1. 6 1. 4 0. 7	9. 6 8. 3 6. 8	N D N D N D	13 3.8 N D	0.36 0.23 0.13	0. 038 0. 027 0. 016	0. 003 0. 002 N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成24年度 最大 平均 最小	8. 1 8. 1 7. 9	2. 3 1. 6 1. 7	9. 6 8. 4	N D N D N D	7. 8 3. 4 N D	0. 35 0. 26 0. 21	0. 031 0. 023 0. 020	0. 003 0. 002 N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成23年度 <u>最大</u> 平均	8. 1 8. 0	2.9	9. 8 7. 8	N D N D	N D N D	0.58	0. 045 0. 030	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	要小 平成22年度	8. 1 8. 1 8. 1	1. 2 1. 5 1. 4	8. 2 9. 0 8. 7	N D N D	N D N D	0. 19 0. 25 0. 22	0. 006 0. 040 0. 021	N D 0.003 0.002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度 最大 平均	8. 1 8. 2	1.1	7. 2 9. 7	N D N D	N D 33	0.14 0.28	0. 019 0. 038	N D 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
西海岸沖 St-3	一 最小 平成20年度 最大	8. 1 8. 0 8. 2	1. 5 0. 9 2. 3	8. 2 6. 5 9. 3	N D N D	15 N D 2. 0	0. 21 0. 11 0. 26	0. 027 0. 018 0. 028	0. 002 N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平均 最小 平成19年度 最大	8. 1 8. 0 8. 2	1.7 1.0 2.6	7. 8 6. 7 8. 5	N D N D	1. 9 N D 13	0.18 0.10 0.19	0. 021 0. 023 0 042	0.002 0.006	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均最小	8. 1 8. 2	1.7	7. 5 7. 6	N D N D	5. 3 N D	0.15 0.16	0. 030 0. 024	0. 004 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度 <u>最大</u> 平均 最小	8. 3 8. 3 8. 1	1.8 1.4 1.5	8. 7 8. 1 7. 1	N D N D	4. 5 N D 1. 8	0. 27 0. 22 0. 10	0. 033 0. 027 0. 019	0. 004 0. 002 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成17年度 最大 平均	8.3 8.2	2. 9	9. 4 8. 0	N D N D	220 57	0. 27 0. 18	0. 049 0. 030	0. 004 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	8. 0 8. 1 8. 0	1. 7 2. 2 1. 9	6. 5 9. 7 7. 9	N D N D	N D 23 7. 1	0. 12 0. 30 0. 19	0. 018 0. 046 0. 031	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	要小 平成15年度 最大 平均	7. 7 8. 4 8. 1	1. 1 1. 8 1. 5	6. 7 8. 6 7. 6	N D N D	N D 40 11	0. 11 0. 40 0. 22	0. 014 0. 045 0. 029		N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成14年度 平成13年度 平成12年度	7.9~8.1 7.9~8.0 8.0	1.6~2.1 1.4~1.6 1.6	6.6~9.2 7.0~9.1 6.2	N D N D N D	N D N D N D	0.10~0.63 0.12~0.13 0.42	0. 022~0. 030 0. 020~0. 021 0. 025	-	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND
	事前環境モニタリング 最小値~最大値	8.0~ 8.1	1.4~ 2.0	6.3~ 8.9	N D	-	0. 13~ 0. 28	0.027~ 0.044	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	(平均値) 平成28年度 H28. 5. 19 最小	(8. 0) 8. 1 8. 0	(1.7) 1.5 1.2	(7. 5) 8. 8 7. 2	N D N D	N D N D	(0. 22) 0. 16 0. 16	(0. 036) 0. 018 0. 016	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成27年度 最大 平均 最小	8. 1 8. 0 7. 9	1. 7 1. 5 1. 0	10 8. 6 5. 7	N D N D N D	490 120 2. 0	0.50 0.33 0.15	0. 016 0. 016 0. 016	N D N D 0.003	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度 最大 平均 最小	8. 1 8. 0 8. 1	1.8 1.5 1.1	9. 7 7. 7 6. 8	N D N D N D	23 13 N D	0. 57 0. 37 0. 18	0. 043 0. 030 0. 018	0. 007 0. 005 N D	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND
	平成25年度 <u>最大</u> 平均	8. 1 8. 1	1.8	11 8. 6	N D N D	13 3. 8	0. 34 0. 24	0. 034 0. 025	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	- 最小 平成24年度 - 最大 平均	7. 9 8. 1 8. 0	2. 1 2. 4 2. 3	9. 9 8. 1	N D N D	N D 2. 0 1. 9	0. 17 0. 35 0. 27	0.020 0.050 0.032	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D			
	要小 平成23年度	7. 9 8. 1 8. 0	2. 1 2. 4 2. 3	6. 3 9. 9 8. 1	N D N D	2.0 1.9	0. 17 0. 35 0. 27	0. 020 0. 050 0. 032	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	要小 平成22年度 最大 平均	8. 1 8. 1 8. 1	1.0 2.2 1.7	7. 7 9. 2 8. 4	N D N D	N D 4. 5 2. 6	0. 15 0. 40 0. 25	0. 006 0. 043 0. 022	0. 002 0. 004 0. 003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度 最大 平均	8. 0 8. 1 8. 1	1. 3 1. 8 1. 6	7. 4 9. 8 8. 2	N D N D	N D 7. 8 4. 8	0. 13 0. 25 0. 22	0. 017 0. 042	N D 0. 002 0. 002	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND ND
北海岸沖 St-4	要小 平成20年度 最大	8. 0 8. 2	0. 9 2. 1	6. 6 9. 7	N D N D	N D 4. 5	0.15 0.25	0. 014 0. 028	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成19年度 最大	8. 1 8. 0 8. 3	1. 5 1. 0 2. 5	8. 1 6. 9 8. 8	N D N D	2. 6 N D 23	0. 19 0. 12 0. 29	0. 020 0. 024 0. 044	0.002 0.006	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 <u>最小</u> 平成18年度 最大	8. 2 8. 1 8. 3	1.8 1.2 2.5	7. 7 8. 0 8. 6	N D N D N D	8. 6 N D 1. 8	0. 22 0. 19 0. 26	0. 031 0. 026 0. 038	0. 004 N D 0. 004	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平均	8. 2 8. 0 8. 3	1. 6 1. 9 3. 1	8. 4 7. 4 9. 4	N D N D	N D N D 2. 0	0. 21 0. 14 0. 30	0. 030 0. 021 0. 044	0. 002 0. 002 0. 003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成16年度 最大	8. 2 8. 0 8. 2	2. 3 1. 7	8. 2 6. 5 8. 5	N D N D N D	1. 9 2. 0 540	0.19 0.14 0.27	0. 028 0. 016 0. 049	0.003	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND ND
	平均最小	8. 1 7. 9	2.0	7. 5 6. 8	N D N D	140 N D	0. 21 0. 11	0. 030 0. 015	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度	8. 4 8. 1 8. 0~8. 3	2. 0 1. 7 1. 4~2. 0	8.9 7.9 7.0~9.4	N D N D	17 6. 2 N D	0. 28 0. 21 0. 11~0. 19	0. 048 0. 031 0. 019~0. 027	-	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成13年度 平成12年度 事前環境モニタリング	7.9~8.1 8.0 8.0~	1.4~1.7 1.9 1.5~	7.0~9.1 6.7 6.5~	N D N D	N D N D	0.13~0.14 0.17 0.12~	0.020~0.022 0.025 0.026~		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D
	最小値~最大値 (平均値)	8. 1 (8. 1) 8. 1	2. 2 (1. 9)	8. 9 (7. 6)	N D	-	0.38 (0.23)	0.044 (0.034)	-	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D
	平成28年度 H28. 5. 19 最小 平成27年度 最小	8. 0 8. 1	1. 6 2. 3	8. 9 7. 4 11	N D N D	N D N D 240	0. 15 0. 17 0. 71	0. 022 0. 016 0. 02	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成26年度 最大	8. 1 7. 9 8. 1	2. 0 1. 3 2. 1	8. 7 5. 6 10	N D N D	61 23 23	0. 35 0. 25 0. 69	0. 018 0. 018 0. 041	0.003 0.004	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平均 最小 平成25年度 最大	8. 0 8. 1 8. 1	1.7 1.1 1.9	7. 7 6. 9 10	N D N D	23 N D 7. 8	0. 44 0. 19 0. 35	0. 030 0. 018 0. 034	0. 004 N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D			
	平均 最小 平成24年度 最大	8. 1 7. 9 8. 1	1.5 2.3 2.6	8. 6 6. 3 9. 9	N D N D N D	2. 0 N D 2. 0	0. 24 0. 20 0. 51	0. 026 0. 023 0. 050	N D N D 0.003	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成23年度 最大 平成23年度 最大	8. 0 7. 9 8. 1	2. 5 2. 3 2. 6	8. 1 6. 3 9. 9	N D N D	1.9 N D 2.0	0.30 0.20 0.51	0. 034 0. 023 0. 050	0. 002 N D 0. 003	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND
	平均 最小	8. 0 8. 1	2. 5 1. 4	8. 1 8. 1	N D N D	1. 9 N D	0.30 0.19	0. 034 0. 006	0. 002 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	8. 1 8. 1 8. 1	2. 0 1. 7 1. 4	9. 1 8. 6 7. 3	N D N D	2. 0 N D N D	0. 24 0. 22 0. 11	0. 036 0. 014 0. 015	0. 004 0. 003 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
北海岸沖 St-8	平成21年度 <u>最大</u> 平均 最小	8. 2 8. 2 8. 0	1. 6 1. 6 1. 0	9. 8 8. 3 6. 6	N D N D	23 8. 2 N D	0. 24 0. 20 0. 17	0. 046 0. 030 0. 013	0. 003 0. 002 N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成20年度 <u>最大</u> 平均 最小	8. 2 8. 1 8. 0	1.8 1.6 1.1	9. 4 8. 1 7. 0	N D N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 27 0. 20 0. 09	0. 028 0. 021 0. 023	N D N D 0. 003	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成19年度 最大 平均 最小	8. 3 8. 2 8. 1	2. 6 2. 1 0. 5	8. 7 7. 7 8. 1	N D N D N D	11 4. 2 N D	0. 37 0. 20 0. 17	0. 043 0. 031 0. 023	0. 007 0. 005 0. 002	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND
	平成18年度 <u>最大</u> 平均	8.3 8.2	2. 8 1. 7	8. 5 8. 3	N D N D	4. 5 2. 0	0. 27 0. 22	0. 037 0. 029	0.004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	要小 要大 平均	8. 1 8. 3 8. 2	1. 9 3. 0 2. 2	7. 2 9. 3 8. 0	N D N D	N D 2. 0 1. 9	0. 11 0. 27 0. 18	0. 019 0. 044 0. 030	0. 003 0. 003 0. 003	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	要小 平成16年度	8. 0 8. 2 8. 1	1. 6 2. 3 1. 9	6. 4 8. 5 7. 5	N D N D	N D 130 34	0. 14 0. 28 0. 20	0. 018 0. 046 0. 030		N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成15年度	8. 0 8. 4	1.4	6. 9 9. 6	N D N D	N D 25	0.14 0.31	0. 014 0. 047	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成14年度 平成13年度	8. 1 8. 0~8. 2 8. 1	1.6 1.3~2.0 1.7	8.0 6.8~9.5 9.0	N D N D N D	7.7 N D N D	0.23 0.10~0.20 0.14	0. 030 0.019~0.026 0. 020	-	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値)	8. 0~ 8. 1 (8. 0)	1.5~ 2.1 (1.8)	6.5~ 9.0 (7.6)	N D	N D ~ 2.0 (N D)	0. 12~ 0. 28 (0. 21)	0. 027~ 0. 044 (0. 035)	_	N D	ND	ND	ND	N D	N D	ND	ND	ND	N D	N D
家浦港沖 St-5	H13. 7. 18 H12. 7. 27 環境基準	8. 0 8. 0 7. 8~	2. 1	7. 3 6. 7	N D N D	2. 0 1. 8	0.15 0.19	0. 023 0. 029	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
(海均	^{環境基準} 域A·I類型) F限値(ND)	8.3 —	≦2 <0.5	≥7.5 <0.5	N D <0.5	≦1000 <1.8	≦0.3 <0.05	≦0.03 <0.003	≤0.01 ⁴⁾	N D <0.0005	≤0.0005 <0.0005	≤0.003 ⁸⁾	≦0.01 <0.005	≤0.05 <0.02	≦0.01 <0.005	N D <0.1	N D <0.0005	≤0.03 <0.002	≤0.01 <0.0005	≤0.02 <0.002

測定項目	調査日	四塩化炭素	1, 2- 5° 700 190	1, 1- 分加 7113	シスー1、2ー シ゛クロロ エチレン	1, 1, 1- トリクロロ エタン	1, 1, 2- トリクロロ エタン	1, 3- 5' 500 7' 0^' 2	ペンセ゚ン	チウラム	シマジ・ン	チオペン カルフ゜	もい	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	1,4- ジ 村サン	ニッケル	モリフ・テ・ン	アンチモン	塩化物 付か	ダイ特 シン類 ²⁾
南海岸沖 St-1	H13. 7. 18 H12. 7. 27 平成28年度 H28. 5. 19	N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	- ND	_ _ N.D	N D N D	N D 0.007	N D 0. 001	18, 300 18, 500 18, 300	0. 078 0. 086
	平成27年度 最大 平均	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D 0. 14 0. 05	ND ND ND	N D N D N D	0.010 0.010 0.010	N D N D N D	17, 000 17, 900 17, 400	0. 065 0. 078 0. 072
西海岸沖 St-3	平成26年度 最小 平成26年度	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 01 0. 17 0. 08	N D N D N D	ND ND ND	0.010 0.011 0.011	N D N D N D	16, 700 17, 900 17, 400	0. 081 0. 090 0. 086
	- 最小 平成25年度 - 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 011 0. 011 0. 011	N D N D	16, 700 18, 100 17, 600	0. 068 0. 29 0. 18
	平成24年度 最大 平均	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 06 0. 03	N D N D	N D N D	0. 011 0. 016 0. 014	N D N D	17, 200 18, 000 17, 500	0. 070 0. 21 0. 14
	要小 平成23年度	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	0. 02 0. 05 0. 08 N D	ND ND ND	ND ND ND	0.009 0.010 0.010 N D	N D N D N D	17, 900 17, 700	
	平成22年度 最大 平均 最小	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	18, 800 18, 500	0. 10 0. 077 0. 063
	平成21年度	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 03 0. 02 N D	-	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	19, 000 18, 500 18, 500	0.094
	平成20年度 最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	0.11 0.04 0.03	-	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	18, 700 18, 600	
	平成19年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	Z Z Z D D D	0 N D D	ND ND ND	N D D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND	0. 11 0. 06 0. 02		D D D	ND ND	N D N D N D	19, 100 18, 500 17, 700	0. 12 0. 072
	平成18年度 <u>最大</u> 平均 <u>最小</u>	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 13 0. 06 0. 01	-	N D N D	N D N D	N D N D	18,000	0. 095 0. 084 0. 076
	平成17年度 最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 08 0. 04 N D	-	N D N D	ND ND	N D N D	18, 200	0. 077 0. 079
	平成16年度 最大 平均 最小 平成15年度 最大	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 20 0. 07 N D 0. 15		ND ND ND	0.010 0.009 N D N D	N D N D N D 0, 001	19, 200 18, 500 17, 400 18, 800	0. 32 0. 20 0. 091 0. 12
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度 平成13年度	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0.15	_	ND ND ND	ND ND ND	0.001 0.001 N D N D	17, 800 17, 800 17, 900~19, 200	0. 12 0. 11 0. 077~0. 087
	平成12年度 平成12年度 事前環境モラリング 最小値~最大値	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND -	_	-	ND ND	N D <0.007~ 0.013	ND ND	18,500 17,400~ 18,600	0.075
	(平均値) 平成28年度 H28.5.19 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	_ N D	(0, 009) — 0, 009	– N D	(18, 000) 18, 000 16, 600	_ 0.070
	平成27年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 15 0. 05 0. 05	N D N D N D	ND ND ND	0. 011 0. 010 0. 009	N D N D N D	17, 900 17, 300 16, 700	0. 079 0. 075 0. 080				
	平成26年度 最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	0. 17 0. 09 N D	N D N D	N D N D	0.009 0.009 0.011	N D N D N D	17, 900 17, 400 16, 700	0. 105 0. 051
	平成25年度 最大 平均 最小 平成24年度 最大	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND 0.06	ND ND ND	ND ND ND	0. 011 0. 011 0. 011 0. 013	N D N D N D	17, 600	0.062 0.057 0.070
	平成24年度 最大 平均 最小 平成23年度 最大	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 00 0. 02 0. 01 0. 23	ND ND ND	ND ND ND	0.013 0.012 N D N D	ND ND ND	17, 500	0. 083 0. 077 0. 081 0. 086
	平均 最小 平成22年度 最大	N D N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND	0. 07 N D 0. 03	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND ND	17, 600	0. 084 0. 056
	平均 最小 平成21年度 最大	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 02 N D 0. 02	N D - -	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 600 18, 100 18, 900	
北海岸沖 St-4	平均 最小 平成20年度 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 01 N D 0. 12	=	ND ND	ND ND ND	N D N D N D		0.074				
	平均 最小 平成19年度 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 05 0. 03 0. 11	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 17, 800 19, 300	0.067 0.086
	平均 最小 平成18年度 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	0. 07 0. 03 0. 14	-	N D N D	ND ND	N D N D	17, 500 18, 500	0. 077 0. 095 0. 097				
	平均 最小 平成17年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 07 0. 02 0. 09 0. 05	=	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 200 17, 500 18, 700 18, 000	
	平成16年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D 0. 18 0. 06	=	ND ND	N D 0.007 0.007	ND ND	17, 800 18, 800 18, 300	0. 078 0. 083
	- 最小 - 平成15年度 - 最大 - 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D 0. 15 0. 07	=	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	17, 000 19, 000 17, 700	
	平成14年度 平成13年度 平成12年度	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	-	-	N D N D	N D N D 0.007	N D N D 0. 001	17, 900~19, 300 18, 200~18, 800 18, 300	0.077~0.08 0.081~0.14 0.086
	事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値) 平成28年度 H28 1 28	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	- N.D.	- 0.01	- - N.D.	ND	0.008~ 0.012 (0.009)	N D	17, 200 ~ 18, 600 (17, 900) 18, 000	0.065
	平成28年度 H28. 1. 28 最小 平成27年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 01 0. 01 0. 15 0. 053	N D N D N D	ND ND ND	0.009 0.011 0.010	N D N D N D	16, 700	0. 061 0. 094 0. 078
	平均 最小 平成26年度 最大 平均	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 053 0. 01 0. 17 0. 07	ND ND ND	ND ND ND	0.009 0.010 0.010	N D N D N D	16, 600 17, 700 17, 300	
	最小 最小 平成25年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 02 0. 06 0. 04	N D N D N D	ND ND ND	0. 010 0. 013 0. 012	N D N D N D	17, 000 18, 000 17, 700	0. 054 0. 320
	最小 平成24年度 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D 0. 06 0. 02	N D N D N D	N D N D N D	0. 008 0. 015 0. 012	N D N D N D	17, 100 17, 900 17, 500	0. 071 0. 071
	平成23年度 最大 平均	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	D D D	ND DN	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	0. 01 0. 23 0. 09	N D N D	ND ND	0.008 0.010 0.009	N D N D	17, 800 17, 600	0.071
	平成22年度 最小 平成22年度 是大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 01 0. 02 0. 01 0. 01	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 000 18, 800 18, 500 18, 200	0.080
北海岸沖 St-8	要小 平成21年度 最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 01 0. 03 0. 02 N D	-	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 200 18, 800 18, 500 18, 500	0. 10 0. 079
	平成20年度 最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 12 0. 04 0. 03	=	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 900 18, 700 17, 700	0. 087 0. 081 0. 061
	平成19年度 最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	D D D	ND DN DN	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 11 0. 06 0. 02	=	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	19, 000 18, 500 18, 000	0. 11 0. 086 0. 082
	平成18年度 最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 14 0. 06 0. 01	=	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D		0. 088 0. 088
	平成17年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	0. 07 0. 03 N D	=	ND ND	N D N D 0.008	N D N D N D	18, 000 17, 400	0.077
	平成16年度 最大 平均 最小 平成15年度 最大	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	0. 21 0. 07 N D	-	ND ND ND	0.008 0.008 N D	N D N D N D	19, 600 18, 400 16, 600	0.31 0.080
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度 平成13年度	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	0. 15 0. 07 —	=	ND ND ND	0.007 0.007 N D N D	0. 004 0. 002 N D N D	19, 000 17, 600 17, 500~19, 300 18, 700	0. 18 0. 14 0. 077~0. 079 0. 079
	事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D -	-	-	N D	0.008~ 0.010 (0.009)	N D	17, 300~ 18, 500 (17, 900)	0.065
	H13. 7. 18 H12. 7. 27 環境基準	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	- <10	- <0.05	N D N D	N D 0, 007	N D 0.001	17, 900 17, 900 18, 200	0.41
(海) 検出「	成A・I 類型) で限値(ND) プ: H11.1.21,H11.6.16,H11.9.	≤0.002 <0.0002		≤0.1 ⁶⁾		≤ 1 <0.0005		≤0.002 <0.0002	≤0.01 <0.001 : H13.7.1		≤0.003 <0.0003			<0.1	≤10 <0.01 .23, H15.2			0. 07 ³⁾ <0. 007	0. 02 ³⁾		≦ 1 -

(海珠本・単型) 20 0001 (2

						表2 号	豊島におけ	る周辺環	境モニタ	リング(或間隙水2 詳数の単1		00ml 5	(オキシン類:	pg-TEQ/I	р Н を	除く単位	; mg/L)		
別定項目 則定場所	101 1	ĒΒ	рΗ	COD	油分等	大陽菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7%年16 水銀	総水銀	カト・ミウム	鉛	大価 クロム	ひ素	全シアン	PCB	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	シ" クロロ メタン	四塩化炭素
	平成28年度	H28. 5. 19 最小 最大	7. 9 7. 8 7. 9	2. 5 1. 0 2. 6	N D N D	ND ND	0. 22 0. 19 0. 35	0. 025 0. 034 0. 049	0. 029 0. 005 0. 079	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度	平均 最小 最大	7. 9 7. 7 8. 0	1. 8 0. 8 2. 6	N D N D N D	N D 2. 0 2. 0	0. 27 0. 24 0. 47	0. 038 0. 027 0. 033	0. 032 N D 0. 085	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
西海岸St-A	平成25年度	平均 最小 最大	7.9 7.6 7.9	1. 4 1. 2 2. 1	N D N D N D	2. 0 N D 4. 5	0. 33 0. 24 0. 48	0. 03 0. 02 0. 88	0. 024 N D 0. 016	N D N D	N D N D	N D N D 0.001	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成24年度	平均 最小 最大	7. 8 7. 8 8. 0	1. / 1. 0 1. 7	N D N D N D	N D N D N D	0. 35 0. 15 0. 39	0. 45 0. 02 0. 073	0.008 N D 0.020	N D N D	N D N D	0.0003 N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成23年度	平均 最小 最大	7. 9 7. 6 8. 0	1. 5 1. 1 11	N D N D N D	N D N D 2. 0	0. 25 0. 17 0. 48	0. 036 0. 024 0. 032	0. 013 0. 006 0. 040	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	平均 最小 最大	7. 7 7. 5 7. 8	3. 7 0. 5 1. 8	N D N D N D	1. 9 N D N D	0. 34 0. 25 0. 31	0. 028 0. 025 0. 036	0. 022 0. 005 0. 036	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成21年度	平均 最小 最大	7. 7 7. 5 7. 7	0. 9 0. 7 1. 7	N D N D	N D N D 2. 0	0. 27 0. 15 1. 5	0. 032 0. 024 0. 042	0. 018 N D 0. 029	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成20年度	平均 最小 最大	7. 6 7. 6 8. 0	1.1 N D N D	N D N D	1. 9 N D 4. 5	0. 59 0. 17 0. 32	0. 031 0. 024 0. 047	0. 012 0. 004 0. 026	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成19年度	平均 最小 最大	7.8 7.6 7.8	N D N D 0. 6	N D N D	2. 5 N D 2. 0	0. 25 0. 17 0. 81	0. 035 0. 024 0. 052	0. 015 N D 0. 014	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成18年度	平均 最小 最大	7. 7 7. 6 8. 0	0. 5 N D 1. 3	N D N D	1. 9 N D N D	0. 41 0. 27 0. 47	0.040 0.037 0.096	0. 008 0. 012 0. 028	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0.007	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成17年度	平均 最小 最大	7. 8 7. 8 8. 0	0. 8 1. 2 1. 7	N D N D N D	N D N D 2. 0	0. 37 0. 13 0. 43	0.068 0.028 0.057	0. 021 0. 010 0. 021	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 003 N D 0. 007	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成16年度	平均 最小 最大 平均	7. 9 7. 6 7. 9 7. 8	1. 5 0. 6 1. 9 1. 4	N D N D N D	1. 9 N D 2. 0 1. 9	0. 31 0. 21 0. 44 0. 29	0.039 0.035 0.043 0.039	0. 016 — —	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0. 007 0. 006	N D N D N D	0. 006 N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成15年度	最小 最大	7. 8 8. 3 8. 0	0. 7 1. 4	N D N D N D	N D N D	0. 29 0. 08 0. 43 0. 26	0.032 0.042 0.036	=	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成1 平成1	3年度	7.7~8.4 7.4~8.0		N D N D	N D N D	0.11~0.40 0.12~0.25	0.045~0.060 0.040~0.052	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成1 事前環境 最小値~	t=\$リング -最大値	7.7 7.6~ 8.0	1.0~	N D	N D -	0. 27 0. 16~ 0. 40	0.041 0.026~ 0.065	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成28年度 平成27年度	(回位) H28. 5. 19 最小 最大	7. 5 7. 5 7. 6	(1. 3) 6. 0 3. 2 5. 0	N D N D	N D N D	0. 48 0. 68 0. 96	0.047) 0.085 0.072 0.19	0. 013 0. 010 0. 062	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0.007	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND	N D N D N D	N D N D
	1,111	平均最小	7. 6	4. 1 3. 4	N D N D	13 6. 2 4. 5	0.8	0. 12 0. 056	0. 030 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	0. 006 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成26年度	最大 平均 最小	7. 7 7. 6 7. 3	5. 9 5. 2 4. 1	N D N D N D	7.8 N D	1. 0 0. 7 0. 9	0. 18 0. 11 0. 049	0. 050 0. 016 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度	最大 平均 最小	7. 6 7. 5 7. 1	4. 8 4. 5 6. 7	N D N D N D	N D N D N D	1. 5 1. 1 1. 4	0. 88 0. 49 0. 066	0. 024 0. 009 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	0.006 N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成24年度	最大 平均 最小	7. 4 7. 3 7. 3	16 10 2. 8	N D N D	N D N D	5. 4 3. 1 0. 6	0. 17 0. 094 0. 075	0. 020 0. 009 0. 009	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成23年度	最大 平均 最小	7. 7 7. 4 7. 4	50 17 4. 3	0. 9 0. 5 N D	7. 8 3. 4 N D	4. 1 2. 5 1. 2	0. 17 0. 11 0. 075	0. 047 0. 023 0. 009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	最大 平均 最小	7. 5 7. 3 7. 1	50 22 8.1	0. 9 0. 7 N D	7. 8 3. 3 N D	7. 7 3. 6 1. 4	0. 15 0. 11 0. 12	0. 017 0. 012 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
北海岸 St-B	平成21年度	最大 平均 最小	7. 4 7. 3 7. 1	41 24 4. 8	N D N D	7. 8 8. 4 N D	6. 1 4. 5 1. 5	0. 19 0. 15 0. 061	0. 021 0. 008 0. 008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成20年度	最大 平均 最小	7. 5 7. 2 6. 9	21 16 7. 4	0. 5 0. 5 N D	49 15 N D	7. 0 4. 9 3. 0	0. 41 0. 18 0. 059	0. 028 0. 018 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 008 0. 006 N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成19年度	最大 平均 最小	7. 6 7. 2 6. 8	31 20 8. 9	0. 6 0. 5 N D	2. 0 2. 0 N D	6. 7 3. 2	0. 20 0. 13 0. 13	0. 040 0. 013 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 006 0. 005 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成18年度	最大 平均 最小	7. 4 7. 0 6. 8	52 39 19	1. 4 0. 7 1. 3	4. 5 2. 8 N D	23 12 12	0. 50 0. 23 0. 15	0. 022 0. 008 0. 010	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 007 N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成17年度	最大 平均 最小	7. 0 6. 9 6. 8 7. 2	110 70 61 89	2. 9 2. 1 N D 4. 1	2. 8 19 N D 16, 000	20 15 15 26	0. 24 0. 19 0. 095 0. 16	0. 020 0. 015	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.006 0.007 N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成15年度	最大 平均 最小 最大	7. 0 6. 8 7. 0	75 75 92	1. 9 N D 1. 8	4, 000 N D 45	19 13 19	0. 10 0. 13 0. 11 0. 23	=	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成1	平均4年度	6.9 6.8~6.9	80 100~140	1.3	15 N D ~ 7. 8	16 15~36	0. 16 0. 21~0. 29 0. 24~0. 26	-	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N0~0.007	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成1 事前環境 最小値~	2年度 モニタリンク	6.8 6.4~ 6.8	170 190~ 240	1.3 1.4~ 3.7	2. 0	22 23~ 32	0.31 0.24~ 0.36	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.006 ND~ 0.007	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	(平均 平成28年度		(6. 7) 7. 7 7. 4	(210) 3. 6 2. 3	(2. 4) N D N D	17 N D	(29) 0.83 0.86	(0. 31) 0. 035 0. 021	0. 012 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	(0.006) N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成27年度	最大 平均 最小	7. 8 7. 6 7. 4	3. 1 2. 7 2. 1	N D N D N D	9. 3 3. 7 2. 0	2. 1 1. 4 1. 1	0. 048 0. 037 0. 023	0.060 0.020 N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度	最大 平均 最小	7. 6 7. 5 7. 3	5. 1 3. 6	N D N D N D	22 8. 7 N D	3. 0 2. 0 1. 2	0. 046 0. 034 0. 029	0. 120 0. 034 N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D
	平成25年度	最大 平均 最小	7. 6 7. 5 7. 8	3. 7 2. 7 1. 0	0.5 N D N D	7. 8 3. 5 N D	1. 7 1. 6 0. 15	0. 62 0. 326 0. 02	0. 040 0. 015 N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成24年度	最大 平均 最小	8. 0 7. 9 7. 4	1. 7 1. 5 2. 9	N D N D	N D N D N D	0. 39 0. 25 1. 8	0. 073 0. 036 0. 040	0. 020 0. 013 0. 006	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成23年度	最大 平均 最小	7. 7 7. 6 7. 1	3. 7 3. 2 2. 2	N D N D N D	2. 0 1. 9 N D	3. 3 2. 7 2. 2	0.060 0.047 0.020	0.009 0.007 0.006	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成22年度	最大 平均 最小	7. 5 7. 3 7. 3	12 5. 0 3. 9	N D N D	2. 0 N D N D	7. 0 4. 5 4. 1	0.051 0.030 0.014	0. 024 0. 015 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
小海岸 ひよ	平成21年度	最大 平均 最小	7. 3 7. 3 7. 2	7. 5 4. 9 4. 1	N D N D N D	4. 5 2. 5 N D	9. 5 6. 1 8. 6	0.056 0.036 0.020	0. 024 0. 016 0. 011	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
北海岸 St-E	平成20年度	最大平均最小	7. 3 7. 2 7. 1	5. 4 4. 9	N D N D	N D N D	13 10 7.7	0. 044 0. 031 0. 006	0. 018 0. 014 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成19年度	最大 平均 最小	7. 3 7. 3 7. 0	6. 2 5. 5 5. 2	N D N D N D	2. 0 1. 9 N D	10 9. 0 4. 2	0.057 0.033 0.019	0. 017 0. 008 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成18年度	最大 平均 最小	7. 2 7. 1 7. 0	6. 8 6. 2 8. 8	N D N D N D	2. 0 N D N D	9. 9 6. 3	0. 10 0. 060 0. 056	0. 033 0. 013 0. 006	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.008 N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成17年度	最大平均最小	7. 2 7. 1 7. 0	16 14 16	0. 5 0. 5 N D	2. 0 1. 9 N D	24 19 21	0. 10 0. 075 0. 064	0.009	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	0. 017 0. 009 N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D
	平成16年度	最大平均最小	7. 1 7. 0 7. 1	25 22 14	0. 5 0. 5 N D	28 8.4 N D	44 36 25	0. 15 0. 11 0. 071		N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 005 0. 005 N D	N D N D N D	0. 007 0. 006 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成15年度 平成1	最大 平均 4年度	7. 2 7. 1 7. 0~7. 0	21 18 15~29	N D N D N D	4. 5 2. 5 N D	32 29 19~46	0. 17 0. 099 0. 10~0. 28	_ 	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D ND~0.005	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成1 平成1 事前環境	3年度 2年度 (モニタリング	7. 2~7. 2 6. 9 6. 6~	1.3~21 230 140~	ND~0.5 3.5 1.6~	N D ~ 1.8 N D	170 98~	0. 13~0. 20 0. 84 0. 33~	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 049 0. 019~	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
da:	最小値~ (平均 理基準値		7. 1 (6. 9) 5. 0~	420 (250) ≤30	9.2 (4.4) 鉱油類等	1,000	280 (190) < 120	0. 90 (0. 70)	- n6)	N D	N D ≤0.005	N D	N D ≦0.1	N D ≦0.5	0.06 (0.043) ≤ 0.1	N D	N D ≦0.003	N D ≦0.3	N D ≦0.1	N D ≦0.2	N D ≦0.0
	性基準値 下限値(ND)		9.0	≤30	≤35 <0.5		≤ 120 <0.05	≤ 16 <0.003	≤2 ⁶⁾ <0.002	N D <0.0005	≤0.005 <0.0005	≤0.03 ⁵⁾ <0.001	≤0.1		≤ 0.1	≤1 <0.1	≤0.0003 <0.0005	≤0.3 <0.002	≥0.1 <0.0005	≤0.2 <0.002	≤0.00

測定項目 測定場所	加加		1, 2- 5' 700 19'5	1, 1- ジ ウロロ エチレン	シス-1, 2- シブクロロ エチレン	1, 1, 1- HJ/100 I/S>	1, 1, 2- HJ/nn I/I/	1, 3- 9" 100 7" 0^" 2	ペンセン	7954 N.D.	ジャジン	チオペン 加ブ	\$1>	有機リン	研験性窒素 及び亜硝酸 性窒素	1, 4- ジオキザン	ニッケル	モリフ [*] デ [*] ン	かぜ	塩化物 (お)	が (村 沙頭 ²⁾
	平成28年度	H28. 5. 19 最小 最大 平均	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0.008 N D 0.007 0.006	N D N D N D	0. 10 0. 07 0. 22 0. 14	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 011 0. 009	N D 0.004 0.0025	18, 100 17, 500 18, 400 17, 800	0.86 9.8 5.3
高海库St-A	平成26年度	最小 最大 平均 最小	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	0. 08 0. 31 0. 19 0. 15	N D N D N D	ND ND ND	0. 013 0. 025 0. 019 0. 016	0.002 0.0015 N.D.	17, 500 18, 600 18, 100 17, 100	3. 1 4. 1 3. 6 1. 5
	平成25年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 32 0. 23 0. 06	N D N D N D	N D N D N D	0. 049 0. 033 0. 007	N D N D N D	18, 700 18, 050 17, 500	2.3 1.9
	平成24年度	最大 平均 最小 最大	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0.005 N D N D N D	N D N D N D	0. 27 0. 15 0. 05 0. 31	N D N D N D	N D N D N D	0. 011 0. 009 0. 01 0. 015	N D N D N D 0.003	18,000 17,700 16,100 18,100	1. 4 1. 2 0. 43 0. 52
	平成23年度	平均 最小 最大	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	0. 21 0. 02 0. 20	N D N D N D	ND ND ND	0. 013 0. 008 0. 01	0.003 0.001 N D 0.002	17, 300 15, 400 18, 900	0. 48 1. 7 1. 8
	平成21年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 13 0. 04 0. 38	N D -	N D N D N D	0.009 N D N D	0.002 0.002 0.002	17,500 16,500 19,400	1.8 0.49 0.50
	平成20年度	平均 最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 17 0. 05 0. 19 0. 11		N D N D N D	N D N D 0.009 0.008	0.002 N D N D N D	18, 500 18, 800 19, 600 19, 200	0.50 0.12 1.2 0.66
	平成19年度	最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.08 0.34 0.19	1 1 1	N D N D N D	N D N D N D	0.002	18,500 18,900 18,700	2. 7 3. 8 3. 3
	平成18年度	最小 最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.07 0.39 0.18 0.05		N D N D N D	0.009 0.005 0.007	0.001 0.001 0.001 N D	16, 700 18, 700 17, 925 17, 300	1. 1 2. 4 1. 8 1. 6
	平成17年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.36 0.24 0.12	1 1 1	N D N D N D	0.014 0.011 N D	0.005 0.003 0.001	18, 700 18, 300 16, 000	7. 6 4. 6 1. 9
	平成16年度	最大 平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.39 0.22 0.03 0.36		N D N D N D	0.008 0.008 N D 0.008	0. 008 N D	17, 700 16, 700 14, 100 18, 800	5. 8 3. 9 2. 6 6. 6
	平成1	3年度	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 19 — —	1 1 1	N D N D	0.007 N D N D	0. 001 N D 0.001~0.001	16, 700 18,000~19,200 17,500~18,700	4.8 5.3~9.6 3.6~15
	平成1: 事前環境 最小値~ (平均	モニタリング ・最大値	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	<u>N D</u>	-	-	N D	0.008 ND~ 0.011 (0.009)	0. 001 ND~ 0. 001 (0. 001)	17, 900 17, 100~ 18, 600 (17, 900)	9. 4
	平成28年度 平成27年度	H28. 5. 19 最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.006 N D N D	N D N D N D	0. 01 N D 0. 05 0. 02	N D N D N D	N D N D	- N D 0. 027 0. 022	_	16, 200 15, 700 17, 500 16, 600	0. 43 0. 58 0. 51
	平成26年度	最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 02 N D 0. 05 0. 02	N D N D N D	N D N D N D	0. 022 N D 0. 027 0. 022		15, 700 17, 500 16, 600	0. 51 0. 43 0. 58 0. 51
	平成25年度	最小 最大 平均 最小	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D 0.01 N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	14, 200 17, 800 16, 700 12, 800	0. 34 0. 53 0. 44 0. 19
	平成24年度	最大 平均 最小	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	0. 04 0. 02 N D	0.015 0.010 N D	ND ND ND	0.008 0.0073 N D	ND ND ND	17, 200 15, 500 12, 800	0. 19 0. 34 0. 27 0. 19
	平成24年度	最大 平均 最小 最大	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	0. 04 0. 02 N D	0.015 0.010 N D	ND ND ND	0.008 0.007 N D	ND ND ND	17, 200 15, 500 5, 070	0. 34 0. 27 0. 16
	平成23年度	平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0. 01	0.020 0.011 0.005 0.035	N D N D N D	0.012 0.010 N D N D	0. 002 0. 001 N D N D	17, 500 13, 000 2, 800 17, 500	0. 54 0. 35 0. 66 1. 4
北海岸 St-B	平成21年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 01 N D 0. 01	0. 019 - -	N D N D	N D N D	N D	12, 900 8, 000 16, 800	0.32 0.47
	平成20年度	平均 最小 最大 平均	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 01 N D 0. 01 0. 01	-	N D N D N D	N D N D 0.008	ND ND ND	12, 200 8, 400 17, 100 11, 900	0. 40 0. 23 0. 24 0. 24
	平成19年度	最大平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 02 0. 01 N D	1 1 1	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	8,000 16,600 11,900 6,000	0. 47 0. 93 0. 70 1. 2
	平成18年度	最小 最大 平均 最小	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.06 0.02 N D	1 1 1 1	N D N D N D	N D N D N D	0. 001 0. 001 N D	15, 400 9, 880 4, 600	2. 8 2. 0 0. 57
	平成17年度	最大 平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D 0.05	-	N D N D N D	N D N D N D 0 010	0. 005 0. 003 N D 0. 011	11,500 8,680 5,790 9,520	1.3 0.94 0.27
	平成15年度	平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0.03 N D N D	1 1 1	N D N D N D	0.009 N D N D	0. 006 N D 0. 001	7, 500 3, 920 12, 000	1. 0 0. 19 1. 9
	平成1 平成1 平成1	3年度	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D ND~0.002 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D - -	-	N D N D N D	N D N D ND~0.012 N D	N D	7, 363 6, 300~9, 300 6, 800~11, 100	0.56~0.9
	事前環境 最小値~ (平均 平成28年度	最大值	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND~ 0.001 (0.001) N D	N D	N D	N D	N D 0.007	– N D	0.43	- N D	N D	ND~ 0.041 (0.016)	N D	8, 700~ 10, 600 (9, 800) 16, 800	0. 25
	平成27年度	最小 最大 平均	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 09 0. 62 0. 35	N D 0.006 0.005	N D N D	N D 0.007 0.007	N D 0. 001 0. 001	15, 500 17, 000	0. 14 0. 43 0. 29
	平成26年度	最小 最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 21 0. 79 0. 43 0. 13	N D 0.006 0.006 N D	N D N D N D	N D 0. 021 0. 018 0. 011	N D N D N D	16, 100 17, 000 16, 500 16, 000	0. 18 0. 38 0. 28 0. 16
	平成25年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	0. 41 0. 27 0. 29	N D N D N D	N D N D N D	0.050 0.031 N D	N D N D N D	17, 400 17, 000 16, 200	0. 39 0. 28 0. 14
	平成24年度	最大 平均 最小 最大	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	0. 64 0. 42 0. 11 0. 39	N D N D N D 0.008	N D N D N D	0.008 0.007 N D 0.016		17, 300 16, 600 15, 400 16, 300	0. 17 0. 16 0. 069 0. 19
	平成22年度	平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 20 0. 12 0. 48	0. 007 0. 006 0. 014	N D N D N D	0. 010 N D 0. 007	0. 001 N D N D	15, 900 14, 700 17, 500	0. 13 0. 62 0. 75
	平成21年度	平均 最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 27 0. 04 0. 24 0. 13	0.009 — —	N D N D N D	0.007 N D N D N D	N D N D 0. 002 0. 002	16, 600 16, 500 17, 800 16, 900	0. 69 0. 092 0. 32 0. 21
北海岸 St-E	平成20年度	最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 007 0. 006	N D N D N D	0. 05 0. 78 0. 30	-	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 001 0. 001	16, 400 17, 300 16, 800	0. 077 0. 083 0. 080
	平成19年度	最小 最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	0. 03 0. 24 0. 10 N D		N D N D N D	N D N D N D	0.001	16, 700 16, 800 16, 800 14, 700	0. 37 0. 78 0. 58 1. 9
	平成18年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 44 0. 13 N D	1 1	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	17, 400 16, 125 14, 600	2. 4 2. 2 1. 6
	平成17年度	最大 平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	0. 15 0. 09 N D 0. 25	-	N D N D N D	0.007 0.007 N D N D	N D N D	15, 500 15, 200 13, 600 15, 100	2. 5 1. 0 0. 24 1. 2
	平成15年度	平均 最小 最大	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 13 N D 0. 35	-	N D N D N D	N D N D N D	0. 005 N D 0. 001	14, 500 14, 300 17, 400	0. 72 0. 69 1. 0
	平成1 平成1 平成1	3年度 2年度	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D 0.001	N D N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D N D	N D N D N D	0.10 - -	-	N D N D N D	N D N D N D	0. 001 N D N D N D	15, 725 15,800~18,300 17,200~17,200 7, 900	0.88 0.39~0.8 0.48~1.1
	事前環境 最小値~ (平約	t=タリング -最大値	ND~ 0. 010 (0. 0028)	N D	N D	N D	N D	N D	0.004~ 0.13 (0.037)	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	N D	N D	6, 300~ 12, 800 (8, 700)	0. 096
	理基準値 F限値(ND)		≤0.04 <0.0004		≤ 0.4 <0.004 成12年度:		≤0.06 <0.0006 器施 平成	≤0.02 <0.0002 13年度・H	≤ 0.1 <0.001 3.7.18, H	≤0.06 <0.0006 ³	≦0.03 <0.0003 平成14年		≤ 0.1 <0.005 7.23, H15.	≤ 1 <0.1	≤ 100 <0.01	≤ 0.5 <0.005	<0.05	- <0.007	<0.001	-	≤ 10 -



S = 1 : 3 0 0 0