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27年11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							
		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		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							
		五子10年110日(4)	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							
	工事中		いては掘削作業を実施していた。							
		亚代14年9月1日(人)	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。							
	古即伊英州与长凯 古帝	亚代 14 年 7 日 99 日 (小)	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、高度排水処理施設建設工事	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	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							
	丁	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)	, ,							
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							
		(水質調査、底質調査)	業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							
	22121	(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。							
		平成 17 年 7 月 21 日 (木)	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。
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 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。
		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。
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 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。

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:県廃棄物対策課、県直島環境センター、県環境保健研究センター
 - ②分 析 機 関:県直島環境センター、県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)
- ・全窒素が全ての地点において、環境基準を満足しなかった。
- ・全燐が全ての地点において、環境基準を満足しなかった。
- ・その他の項目については、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)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が全ての地点において検出されたが、環境基準値は満足していた。
- ・その他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が St-A 及び St-E において検出されたが、管理基準値を満足していた。
- ・1,4-ジオキサンが St-E 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。
- ○その他の項目(4項目)
- ・モリブデン、アンチモン、ニッケルについては、全ての地点で検出されなかった。
- ○ダイオキシン類
- ・全ての地点において、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)

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S					衣!	豊島にお	ける周辺	坂現モニ	タリング	(周辺地)	元海域水 (大腸菌	_{見)} 詳数の単化	立; MPN/1	00ml 5°	イオキシン類:	pg-TEQ/L	, pHを	除く単位	; mg/L)	
14 15 15 15 15 15 15 15	測定項目	調査日	рΗ	COD	DO	油分等	大腸菌群数	全窒素	全リン	全亜鉛		総水銀	カト゜ミウム	鉛		ひ素	全シアン	PCB			
1		H12. 7. 27		1.5	6. 9 6. 2	N D	N D	0.57	0. 027	_	ND	N D	ND	N D	N D	ND	N D	ND	N D	ND	N D
14 14 15 15 15 15 15 15		平成27年度 H27.7.30	7.9	1.4	7.1	ND	ND	0.28	0. 031	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΝD	ND	ND
### PRINT 1		最小	7.8	1.4	6. 1	ND	2.0	0.27	0. 018	0.007	ND	ND	ND	N D	N D	ND	N D	ND	N D	ND	ND
March		最小	8.1	1.1	6. 6	ND	N D	0.15	0. 018	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ΝD	ND	ND
## 1965 1866		平均	8.1	1.4	8.3	ND	3.8	0. 23	0. 027	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ИД	ND	ND	ND	ND
Marchine		平均	8.1		9. 6 8. 4	N D	3.4	0. 26	0. 031 0. 023	0.002	ND	N D	N D N D	ND	N D	ND	ND	ND	N D	N D	ND
Part		平成23年度 最大	8.1	2.9		ND	ND	0.58	0.045	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΝD	ND	ND
March Marc		平成22年度 最大	8.1	1.5	9.0	ND	ND	0.25	0.040	0.003	ND	ND	ND	N D N D	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND
American		最小	8.1	1.1	7.2	ND	N D	0.14	0.019	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND
Part	工艺出法 01.0	最小	8.0		6. 5	ND	ND	0.11	0.018	ИД	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND
Marcia	四海洋州 31-3	平均	8.1			N D	1.9	0.18	0. 021	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND
## 144 144		平均	8.1	1.7	7.5	N D	5.3	0.15	0.030	0.004	ND	N D	ND	ND	ND	ND	N D	Z	ΝD	N D	ND
## ALTER MAIN 1.0 7.0		平均	8.3 8.3	1.8	8. 7 8. 1	ND	4. 5 N D	0. 27 0. 22	0. 033 0. 027	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	N D	N D	ND	ΝD	N D	N D
## All Park March		平成17年度 <u>最大</u> 平均	8.3 8.2	2. 9 2. 1	9. 4 8. 0	N D N D	220 57	0. 27 0. 18	0. 049 0. 030	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
### PACKET 1-1		平成16年度 <u>最大</u> 平均	8.1	2. 2 1. 9	9. 7 7. 9	N D N D	23 7. 1	0.30 0.19	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
### 144 19		平成15年度 最大		1.8	8.6	N D	40	0.40	0.045	=	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΝD	ND	ND
### PAPER PAPER 1-1-		平成14年度 平成13年度	7.9~8.1 7.9~8.0	1.6~2.1 1.4~1.6	6.6~9.2 7.0~9.1	N D N D	N D N D	0. 10~0. 63 0. 12~0. 13	0.022~0.030 0.020~0.021	_	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 N D
		事前環境モニタリング	8.0~	1.4~	6.3~			0.13~	0.027~												
변화에		(平均値) H27, 11, 17	(8.0) 8.0	(1.7)	(7. 5) 8. 0	N D	490	(0. 22) 0. 50	(0. 036) 0. 038	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D
변화보석 등 4년 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H27. 5. 15	8.0	1.4	9.0	ND	ND	0.19	0.016	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ΝD	ND	N D	N D	ND
변화보다는 변화보다는 변화보다는 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10		平均	8.0	1.8	7.7	N D	13	0. 57 0. 37	0. 030	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ДИ	ND	N D	ND
### 244年度		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
本義等 31-4 2 - 1 - 2 - 3 - 3 - 11 2 - 1 3 - 11 2 - 1 3 - 11 2 - 1 3 - 11 2 - 11 3 - 11		平成24年度 <u>最大</u> 平均	8. 1 8. 0	2. 4	9. 9 8. 1	N D N D	2. 0 1. 9	0. 35 0. 27	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
### 2019年		平成23年度 最大 平均	8. 1 8. 0	2. 4	9. 9 8. 1	N D N D	2. 0 1. 9	0. 35 0. 27	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
・		平成22年度 <u>最大</u> 平均	8.1	2. 2 1. 7	9. 2	ND	4.5	0. 40 0. 25	0.043	0.004	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND
************************************		平成21年度 最大	8.1	1.8	9.8	N D	7.8	0. 25	0.042	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	北海岸沖 St-4	最小 平成20年度 最大	8.2	2.1	6. 6 9. 7	N D N D	4.5	0. 15 0. 25	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
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		最小 平成19年度 最大	8. 0 8. 3	1. 0 2. 5	6. 9 8. 8	N D N D	N D 23	0. 12 0. 29	0. 024 0. 044	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
### 201		最小 平成18年度 最大	8. 1 8. 3	1. 2 2. 5	8. 0 8. 6	N D N D	N D 1.8	0. 19 0. 26	0. 026 0. 038	N D 0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D N D	ND	ΝD	ND	ND
변경: 1 2 2 3 8 2 2 13 8 2 ND 18 018 028 0.00 ND		平均最小	8.0	1.9	7.4	N D	ND	0.14	0. 021	0.002	ND	ND	ND	N D	N D	ND	N D	ND	N D	ND	ND
### 150		平均最小	8. 2 8. 0	2.3	8, 2 6, 5	N D N D	1.9	0.19 0.14	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
#함: 함: 1 1.7 7.9 ND 62 0.11 - ND		平均最小	8.1	1.1	7. 5 6. 8	ND	140	0.21		=	ND	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΝD	ND	ND
野田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		平均	8.1	1.7	7.9	ND	6. 2	0.21	0. 031	=	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	Д	N D	ND	ND
 表の値・最大館 (子田舎) 東の値・最大館 (子田舎) (日本) <		平成13年度	7.9~8.1	1.4~1.7	7.0~9.1	ND	N D	0.13~0.14	0.020~0.022	_	ND	ND	ND	N D	N D	ND	N D	ND	N D	ND	ND
##### \$1-8 ##### \$1-8 ###################################		最小値~最大値	8.1	2. 2	8. 9	N D	-	0.38	0.044	-	ND	ND	N D	ND	ND	ND	DN	DN	N D	N D	ND
### 변경 등 6 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1		H27.11.17 平成27年度 H27.7.30	8.0 8.0	1. 9 2. 3	7. 9 7. 4	ND	ND	0, 51 0, 71	0, 038 0, 033	N D	ND	ND	N D	N D	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND
平成24年度 5t-8 - 本海戸		最小 平成26年度 最大	7. 9 8. 1	1. 3 2. 1	5. 6 10	N D N D	23 23	0. 25 0. 69	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
		最小	8.1	1.1	6. 9	ND	ND	0.19	0.018	ΝD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	ND
# 特別 8.0 2.5 8.1 ND 1.9 0.30 0.034 0.002 ND		平均 最小	8.1 7.9	1. 5 2. 3	8. 6 6. 3	N D N D	2. 0 N D	0. 24 0. 20	0. 026 0. 023	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
# 2		平均最小	8. 0 7. 9	2. 5 2. 3	8. 1 6. 3	N D N D	1.9 N D	0.30 0.20	0.034	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
# R		平均	8.0	2.5	8. 1	ND	1.9	0.30	0.050 0.034 0.006	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΝD	ND	ND
北海洋沖 St-8		平成22年度 <u>最大</u> 平均	8. 1 8. 1	2. 0 1. 7	9.1	N D	ND	0. 24 0. 22	0. 036 0. 014	0.004	ND	ND	ND	N D	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND
### 75-0		平成21年度 <u>最大</u> 平均	8. 2 8. 2	1. 6 1. 6	8. 3	N D N D	23 8. 2	0. 24 0. 20	0. 046 0. 030	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
中成19年度 無大 8.3 2.6 8.7 ND 11 0.37 0.043 0.001 ND	北海岸沖 St-8	平成20年度 <u>最大</u> 平均	8. 2 8. 1	1. 8 1. 6	9. 4 8. 1	N D N D	2. 0 1. 9	0. 27 0. 20	0. 028 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	N D N D	N D N D
## 様式 8.1 0.5 8.1 ND ND ND 0.77 0.037 0.004 ND		平成19年度 最大 平均	8.3 8.2	2. 6 2. 1	8. 7 7. 7	N D N D	11 4. 2	0. 37 0. 20	0. 043 0. 031	0.007 0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Д	Д	ΝD	ND	ND
# 中		最小 平成18年度 最大	8.3	2.8	8. 5	N D N D	4.5	0. 17 0. 27	0.037	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
## 様の 1		最小 平成17年度 最大	8. 1 8. 3	1. 9 3. 0	7. 2 9. 3	N D N D	N D 2. 0	0. 11 0. 27	0. 019 0. 044	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 D N	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
# 様/ 8.0 1.4 6.3 ND ND ND 0.14 0.014 - ND		最小 平成16年度 最大	8. 0 8. 2	1. 6 2. 3	6. 4 8. 5	N D N D	N D 130	0. 14 0. 28	0. 018 0. 046	- - -	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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 8.0~8.2 11.3~2 0 6.8~9.5 ND ND 0.10~2016·0000 - ND		最小 平成15年度 最大	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
最小値・最大値 8.1 2.1 9.0 ND 2.0 0.28 0.044 - ND		平成14年度 平成13年度	8.0~8.2 8.1	1.3~2.0 1.7	6.8~9.5 9.0	ND	N D N D	0. 10~0. 20 0. 14	0.019~0.026	-	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	ND	ΝD	Description Description	ND
		最小値~最大値 (平均値)	8. 1 (8. 0)	2. 1 (1. 8)	9. 0 (7. 6)		2.0 (ND)	0.28 (0.21)	0. 044 (0. 035)												
II 2.1.21 0.0 1.7 0.7 ND 1.6 0.19 0.029 ND ND ND ND ND ND ND N		H12. 7. 27	8.0	1.7	6.7	N D	1.8	0.19	0. 029		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D
(海域A・I類型) 8.3 32 27.5 ND 21000 20.5 20.05 20.01 ND 20.000 20.003 20.001 20.05 20.01 ND ND 20.05 20.01 20.05	(海均	或A·Ⅱ類型)	8.3										_								

測定項目	調査日	四塩化炭素	1, 2- 5' 700	1, 1- 5° 700	シス-1, 2- ジクロロ	1, 1, 1- 1, 1, 2- FJ/00 FJ/00	1,3- 5 700	ベンゼン	チウラム	シマシ゛ン	₹オ^゚ン カルプ	ŧレン	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1, 4- ジ 村サン	ニッケル	モリブ・テ・ン	アンチモン	塩化物 ダイオキ イオン シン類 ²⁾
測定場所 南海岸沖 St-1	H13. 7. 18 H12. 7. 27	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	195 195 ND ND ND ND ND ND ND N	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	性窒素	=	N D N D	N D 0.007	N D 0. 001	18,300 0.078 18,500 0.086
	H27. 11. 17 平成27年度 H27. 7. 30 H27. 5. 15	N D N D	N D N D	ND ND	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 N D	N D N D	N D N D	0. 14 0. 02 0. 01	N D N D	N D N D	0.010 0.010	N D N D	17, 000 0. 065 17, 300 0. 078 17, 500 —
	- 最小 平成26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	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	ND ND ND	ND ND	0. 01 0. 17 0. 08	N D N D N D	N D N D	0. 010 0. 011 0. 011	N D N D	16, 700 0. 081 17, 900 0. 090 17, 400 0. 086
	- 最小 平成25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	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	ND ND ND	ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND	0. 011 0. 011 0. 011	N D N D	16, 700 0. 068 18, 100 0. 29 17, 600 0. 18
	最小 平成24年度 最大	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 0.06	N D N D	N D N D	0. 011 0. 016	N D N D	17, 200 0. 070 18, 000 0. 21
	平均 最小 平成23年度 最大	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03 0. 02 0. 05	N D N D	N D N D	0. 014 0. 009 0. 010	N D N D	17, 500 0. 14 17, 300 0. 084 17, 900 0. 10
	平均 最小 平成22年度 最大	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	ND ND	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	ND ND	0. 08 N D N D	N D N D	N D N D	0. 010 N D N D	N D N D	17, 700 0. 092 18, 000 0. 054 18, 800 0. 10
	平均	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 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 N D	N D N D	N D N D	18,500 0.077 18,200 0.063 19,000 0.094
西海岸沖 St-3	平均	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 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. 11	-	N D N D	N D N D	N D N D	18,500 0.079 18,500 0.071 18,700 0.074
	平均 最小 平成19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	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 04 0. 03 0. 11	-	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 600 0. 073 18, 000 0. 068 19, 100 0. 17
	平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	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	0. 06 0. 02	11 1	N D N D	N D N D	N D N D	18,500 0.12 17,700 0.072
	平成18年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	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	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 N D	18,300 0.084 18,000 0.076
	平成17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	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	ND ND	0. 08 0. 04 N D	-	N D N D	N D N D	N D N D	19,000 0.077 18,700 0.077 18,200 0.079
	平成16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	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	ND ND ND	0. 20 0. 07 N D	-	N D N D	0.010 0.009 N D	N D N D	19, 200 0, 32 18, 500 0, 20 17, 400 0, 091
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND	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	N D N D	0. 15 0. 07		N D N D	N D N D N D	0. 001 0. 001 N D	18, 800 0. 12 17, 800 0. 11 17, 900~19, 200 0. 077~0. 08
	平成13年度 平成12年度 事前環境モラリング	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	-		N D N D	N D N D <0.007~	N D N D	18,300~18,800 0.079~0.25 18,500 0.075 17,400~
	季前環境モラフング 最小値~最大値 (平均値) H27 11 17	N D	N D	N D	N D	ND ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	- ND	0 15	- N D	N D	0.013 (0.009) 0.009	N D	18, 600 0. 065 (18, 000) 0. 070
	平成27年度 H27. 7. 30 H27. 5. 15	N D N D	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 N D	N D N D	N D	0. 011	N D	17, 100 0. 079 17, 500 —
	平成26年度	N D N D	ND ND ND	ND ND	ND ND	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	ND ND	ND ND	0. 05 0. 17 0. 09	N D N D	N D N D	0.009 0.009 0.009	N D N D	16, 700 0, 080 17, 900 0, 130 17, 400 0, 105
	要小 平成25年度 要大 平均	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	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	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	0.011 0.011 0.011	N D N D	16, 700 0, 051 18, 100 0, 062 17, 600 0, 057
	要小 最大 平成24年度 最大 平均	N D N D	N D N D N D	ND ND	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	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 06 0. 02	N D N D	N D N D	0. 011 0. 013 0. 012	N D N D	17, 100 0, 070 17, 900 0, 083 17, 500 0, 077
	要小 最大 平成23年度 最大 平均 平均	N D N D	N D N D	ND ND ND	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 N D	N D N D	ND ND	0. 01 0. 23 0. 07	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	17, 300 0, 081 17, 800 0, 086 17, 600 0, 084
	要小 平成22年度 最大 平均	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	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	ND ND	0. 03 0. 02	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18,500 0.056 18,900 0.089 18,600 0.073
	要小 平成21年度	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 0. 01		N D N D	N D N D	N D N D	18, 100 0, 064 18, 900 0, 090 18, 600 0, 077
北海岸沖 St-4	平成20年度	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND 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	0. 12 0. 05		N D N D	N D N D	N D N D	18,500 0.073 18,900 0.074 18,700 0.074
	要小 平成19年度	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND	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	ND ND	ND ND ND	0. 03 0. 11 0. 07		N D N D	N D N D N D	N D N D N D	17, 800 0. 067 19, 300 0. 086 18, 500 0. 077
	要小 平成18年度	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	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	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	0. 03 0. 14 0. 07		N D N D	N D N D N D	N D N D N D	17,500 0.095 18,500 0.097 18,200 0.096
	- 最小 平成17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	N D N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND	0. 02 0. 09 0. 05	1 1 1	ND ND	N D N D	N D N D	17, 500 0. 075 18, 700 0. 089 18, 000 0. 082
	要小 平成16年度	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	ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	0. 18 0. 18	-	ND ND	N D 0.007 0.007	N D N D	17, 800 0. 078 18, 800 0. 083 18, 300 0. 081
	要小 平成15年度	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	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 15 0. 07	-	ND ND	ND ND ND	N D N D	17, 000 0. 086 19, 000 0. 17 17, 700 0. 12
	平成14年度 平成13年度 平成12年度	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	ND ND ND	ND ND	ND ND	-	-	ND ND ND	N D N D 0.007	N D N D 0.001	17, 900~19, 300 0, 077~0, 08 18, 200~18, 800 0, 081~0, 14 18, 300 0, 086
	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	ND ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	-	_	N D	0.008~ 0.012 (0.009)	N D	17, 200~ 18, 600 0. 065 (17, 900)
	平成27年度 H27, 11, 17 平成27年度 H27, 7, 30	N D N D	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 15 0. 04	N D N D	N D N D	0.009 0.011	N D N D	16,700 0,061 17,100 0.094
	H27. 5. 15 最小 平成26年度 最大	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 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. 01 0. 17	N D N D	N D N D	0.009 0.010	N D N D	17, 500 — 16, 600 0, 065 17, 700 0, 078
	平均	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	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	N D N D N D	ND ND	ND ND	0. 07 0. 02 0. 06	N D N D	N D N D	0. 010 0. 010 0. 013	N D N D	17, 300 0. 072 17, 000 0. 054 18, 000 0. 320
	平均	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	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	ND ND	ND ND ND	0. 04 N D 0. 06	N D N D	N D N D	0. 012 0. 008 0. 015	N D N D	17, 700 0. 190 17, 100 0. 070 17, 900 0. 071
	平均 最小 平成23年度 最大	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	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	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 02 0. 01 0. 23	N D N D N D	N D N D N D	0. 012 0. 008 0. 010	N D N D N D	17,500 0.071 17,300 0.068 17,800 0.073
	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	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	0. 09 0. 01 0. 02	ND ND ND	ND ND ND	0.009 N D N D	N D N D	17, 600 0, 071 18, 000 0, 055 18, 800 0, 080
	平均 最小 平成21年度 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	N D N D	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	0. 01 0. 01 0. 03	N D -	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18,500 0.068 18,200 0.058 18,800 0.10
北海岸沖 St-8	平成21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	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0.02 N D 0.12	_	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18,500 0.079 18,500 0.074 18,900 0.087
	平成20年度 展入 平均 最小 平成19年度 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	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 04 0. 03 0. 11	-	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18,700 0.081 17,700 0.061 19,000 0.11
	平均最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	ND ND 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	0. 11 0. 06 0. 02 0. 14	-	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	18,500 0.086 18,000 0.082
	平成18年度 <u>最大</u> 平均	N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	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	0. 06 0. 01	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 800 0, 094 18, 300 0, 088 17, 300 0, 088
	平成17年度 最大 平均 最小	N D N D	N D N D	ND ND	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 N D	ND ND	N D N D	0. 07 0. 03 N D	-	N D N D	N D N D 0.008	N D N D	18, 700 0, 095 18, 000 0, 092 17, 400 0, 077
	平成16年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	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	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 21 0. 07 N D	-	N D N D	0.008 0.008 N D	N D N D	19, 600 0. 55 18, 400 0. 31 16, 600 0. 080
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	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	N D N D N D	ND ND	ND ND	0. 15 0. 07 —	=	N D N D	0.007 0.007 N D	0. 004 0. 002 N D	19,000 0.18 17,600 0.14 17,900~19,300 0.077~0.07
	平成13年度 事前環境モラリング 最小値~最大値	N D	N D	ND ND	N D	ND ND	N D	N D N D	N D	N D	N D	ND ND	N D	-	-	N D	N D 0.008~ 0.010	N D	18, 700 0. 079 17, 300~ 18, 500 0. 065
家浦港沖 St-5	(平均値) H13. 7. 18 H12. 7. 27	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D		1 1 1	N D N D	(0.009) N D 0.007	N D 0.001	(17, 900) 17, 900 0. 41 18, 200 0. 084
(海北	環境基準 或A・Ⅱ類型) ・限値 (ND)	≤0.002 <0.0002	≦0.004	≦0.1 ⁶⁾	≦0.04	≤ 1 ≤0.006 <0.0005 <0.000	≦0.002	≦0.01	≤0.006 <0.0006 ⁵⁾	≤0.003 <0.0003	≦0.02	≦0.01	- <0.1	≦10 <0.01	≦0.05 <0.005	- <0.05	0. 07 3)	0. 02 3)	- ≤ 1
	デ:H11. 1. 21、H11. 6. 16、H11. 9.						平成13年月		V. VUU0					7. 23、H15. 2				. v. v∪1	

[|] 機能力・関係 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

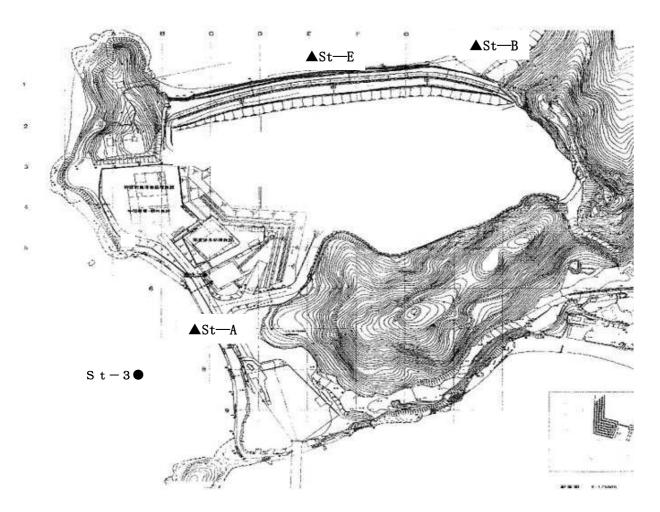
表3 豊島における周辺環境モニタリング (海岸感潮域間隙水水質)

								07474	環境モニタ	,,,	(大腸菌	洋数の単位	立: MPN/10	00ml \$*	(オキシン類 ;	pg-TEQ/I	L、p H を	除く単位	; mg/L)		
測定項目 測定場所	調	ĒΒ	рН	COD	油分等	大腸菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	アルキル 水銀	総水銀	カト" ミウム	鉛	六価 クロム	ひ素	全ジアン	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
word word	平成27年度	H27. 11. 17 H27. 7. 30	7. 8	2. 6 1. 0	N D N D	N D N D	0. 27 0. 35	0. 034 0. 049	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
		H27. 5. 15 最小	7. 9 7. 7	1. 8 0. 8	N D N D	N D 2. 0	0. 27 0. 24	0. 035 0. 027	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	N D N D
	平成26年度	最大 平均 最小	8. 0 7. 9 7. 6	2. 6 1. 4 1. 2	N D N D	2. 0 2. 0 N D	0. 47 0. 33 0. 24	0. 033 0. 03 0. 02	0. 085 0. 024 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	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	N D N D
	平成25年度	最大平均	7. 9	2. 1	N D N D	4. 5 N D	0. 48	0. 88	0.016	N D N D	N D N D	0. 001	ND ND	N D N D	N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D	N D	ND ND
	平成24年度	最大	7. 8 8. 0	1. 0	N D	N D N D	0. 15	0.02	N D 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
	平成23年度	平均 最小 最大	7. 9 7. 6 8. 0	1. 5 1. 1	N D N D	ND ND 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
		平均 最小	7. 7 7. 5	3. 7 0. 5	N D N D	1.9 N D	0. 34 0. 25	0. 028 0. 025	0. 022 0. 005	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
	平成22年度	最大 平均 最小	7. 8 7. 7 7. 5	1. 8 0. 9 0. 7	N D N D	N D N D	0. 31 0. 27 0. 15	0. 036 0. 032 0. 024	0. 036 0. 018 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	7. 7	1.7	N D N D	2.0	1.5	0.042	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
西海岸St-A	平成20年度	最小 最大	7. 6 8. 0	N D N D	N D N D	N D 4.5	0. 17 0. 32	0.024 0.047	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
	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
		平均 最小 最大	7. 7 7. 6 8. 0	0.5 N D 1.3	N D	1. 9 N D	0. 41 0. 27 0. 47	0.040 0.037 0.096	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
	平成18年度	平均最小	7. 8 7. 8	0.8 1.2	N D N D	N D N D	0. 47 0. 37 0. 13	0.096 0.068 0.028	0. 028 0. 021 0. 010	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. 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
	平成17年度	最大 平均	8. 0 7. 9 7. 6	1.7	N D	2. 0 1. 9	0. 43 0. 31 0. 21	0.057	0. 021 0. 016	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	N D N D	N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	最小 最大 平均	7. 9 7. 8	0. 6 1. 9 1. 4	N D N D	2. 0 1. 9	0. 21 0. 44 0. 29	0. 035 0. 043 0. 039	=	N D N D	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	最小 最大 平均	7. 8 8. 3 8. 0	0. 7 1. 4 1. 1	N D N D	N D N D	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
	平成1 平成1	4年度 3年度	7.7~8.4 7.4~8.0	1.3~1.4 1.2~1.7	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	N D N D
	平成1 事前環境 最小値・	Eモニタリンク [*]	7. 7 7. 6~ 8. 0	1.0 1.0~ 1.7	N D N D	N D	0. 27 0. 16~ 0. 40	0.041 0.026~ 0.065	1	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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)	与値) H27. 11. 17	(7. 8) 7. 5	(1.3)	N D	13	(0. 27) 0. 88	0.19	0. 012	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D
	平成27年度	H27. 7. 30 H27. 5. 15 最小	7. 6 7. 5 7. 4	4. 4 5. 0 3. 4	N D N D	N D 2. 0 4. 5	0.81 1.0 0.5	0. 12 0. 072 0. 056	0. 062 0. 036 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	0. 007 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
	平成26年度	最大 平均	7. 7 7. 6	5. 9 5. 2	N D N D	11 7.8	1. 0 0. 7	0.18 0.11375	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 N D	N D N D	N D N D
	平成25年度	最小 最大 平均	7. 3 7. 6 7. 5	4. 1 4. 8 4. 5	ND ND	ND ND	0. 9 1. 5 1. 1	0.049 0.88 0.49225	N D 0. 024 0. 009	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	0.006 N.D.	N D N D	N D N D	ND ND ND	D D D	N D N D	N D N D
	平成24年度	最大	7. 1 7. 4	6. 7 16	N D N D	ND ND	1. 4 5. 4	0.066 0.17	N D 0. 020	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND
	平成23年度	平均 最小 最大	7.3 7.3 7.7	10 2. 8 50	N D 0.9	N D N D 7. 8	3. 1 0. 6 4. 1	0. 09375 0. 075 0. 17	0.009 0.009 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 N D
		平均 最小	7. 4 7. 4	17	0. 5 N D	3. 4 N D	2.5	0.11	0. 023	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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
	平成21年度	最大 平均	7. 4 7. 3	41 24	N D N D	7.8 8.4	6. 1 4. 5	0. 19 0. 15	0. 021 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
北海岸 St-B	平成20年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 5 7. 2	4. 8 21 16	0.5 0.5	N D 49 15	1.5 7.0 4.9	0. 061 0. 41 0. 18	0. 008 0. 028 0. 018	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
北海岸 St-B	平成19年度	最小 最大	6. 9 7. 6	7. 4 31	N D 0.6	N D 2. 0	3. 0	0. 059 0. 20	0. 002 0. 040	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				
	平成18年度	平均 最小 最大	7. 2 6. 8 7. 4	8. 9 52	0.5 N D 1.4	2. 0 N D 4. 5	6. 7 3. 2 23	0. 13 0. 13 0. 50	0. 013 N D 0. 022	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 005 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
		平均 最小	7. 0 6. 8	39 19	0.7 1.3	2.8 N D	12 12	0. 23 0. 15	0. 008 0. 010	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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17年度	最大 平均 最小	7. 0 6. 9 6. 8	110 70 61	2. 9 2. 1 N D	2.8 19 N D	20 15 15	0. 24 0. 19 0. 095	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	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
	平成16年度	最大 平均 最小	7. 2 7. 0 6. 8	89 75 75	4. 1 1. 9 N D	16, 000 4, 000 N D	26 19 13	0. 16 0. 13 0. 11		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	7. 0 6. 9	92 80	1.8	45 15	19 16	0. 23 0. 16	=	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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 平成1	3年度	6.8~6.9 6.9~7.1 6.8	100~140 130~170 170	2.4~6.0 2.2~6.3 1.3	ND~7.8 4.0~4.0 2.0	15~36 23~41 22	0.21~0.29 0.24~0.26 0.31	-	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~0.007 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
	事前環境最小値。	Eモニタリンク [*]	6. 4~ 6. 8	190~ 240	1.4~ 3.7	-	23~ 32	0.24~	_	N D	N D	N D	N D	N D	ND ~ 0. 007	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成27年度	与値) H27.11.17 H27.7.30	(6. 7) 7. 4 7. 7	(210) 3. 0 2. 3	(2. 4) N D N D	9.3 N.D	(29) 1. 3 0. 86	(0.31) 0.048 0.037	0.003	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
		H27. 5. 15 最小	7. 4 7. 4	2. 3 2. 1	N D N D	N D 2. 0	2. 1 1. 1	0. 021 0. 023	0. 013 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	ND ND	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	22 8. 7 N D	3. 0 2. 0	0. 046 0. 034 0. 029	0. 120 0. 034 N D	N D N D	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
	平成25年度	最大 平均	7. 6 7. 5	3. 7 2. 7	0.5 N D	7. 8 3. 5	1. 7 1. 6	0. 62 0. 326	0. 040 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	D D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成24年度	最小 最大 平均	7. 8 8. 0 7. 9	1. 0 1. 7 1. 5	N D N D	N D N D N D	0. 15 0. 39 0. 25	0. 02 0. 073 0. 036	N D 0. 020 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 N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D
	平成23年度	最小 最大	7.4	2. 9 3. 7	N D N D	N D 2. 0	1.8	0.040 0.060	0. 006 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	平均 最小 最大	7. 6 7. 1 7. 5	3. 2 2. 2 12	N D N D	1.9 N D 2.0	2. 7 2. 2 7. 0	0.047 0.020 0.051	0.007 0.006 0.024	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	7. 3	5. 0 3. 9	N D N D	N D N D	4. 5 4. 1	0. 030 0. 014	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
	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	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
北海岸 St-E	平成20年度	最大 平均	7. 3	5. 4 4. 9	N D N D	N D N D	13 10	0. 044 0. 031	0. 018 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
	平成19年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 3 7. 3	4. 9 6. 2 5. 5	N D N D N D	2. 0 1. 9	7. 7 10 9. 0	0.006 0.057 0.033	0. 004 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
	平成18年度	最小 最大	7. 0 7. 2	5. 2 6. 8	N D N D	N D 2. 0	4. 2 9. 9	0. 019 0. 10	N D 0. 033	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				
	平成17年度	平均 最小 最大	7. 1 7. 0 7. 2	6. 2 8. 8 16	N D N D 0.5	N D N D 2. 0	6. 3 13 24	0.060 0.056 0.10	0. 013 0. 006 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 0. 017	N D 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	7. 1 7. 0 7. 1	14 16 25	0. 5 N D 0. 5	1. 9 N D 28	19 21 44	0. 075 0. 064 0. 15	0.008 —	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0.005	N D N D N D	0. 009 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
		平均 最小	7. 0 7. 1	22 14	0.5 N D	8. 4 N D	36 25	0. 11 0. 071	-	N D N D	N D N D	N D N D	0.005 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
	平成15年度	最大 平均 4年度	7. 2 7. 1 7. 0~7. 0	21 18 15~29	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 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	7. 2~7. 2 6. 9 6. 6~	1.3~21 230 140~	ND~0.5 3.5 1.6~	N D ~ 1.8		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
	最小値~		7. 1 (6. 9)	420 (250)	9. 2 (4. 4)	-	280 (190)	0. 90 (0. 70)	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.06 (0.043)	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	理基準値 下限値(ND)		5.0~ 9.0	≦30 <0.5	鉱油類等 ≦35 <0.5	1,000	≤ 120 <0.05	≤ 16 <0.003	≤2 ⁶⁾	N D <0.0005	≤0.005 <0.0005	≤0.03 ⁵⁾	≦0.1 <0.005	≤0.5 <0.02	≤ 0.1 <0.005	≦1 <0.1	≤0.003 <0.0005	≦0.3 <0.002	≦0.1 <0.0005		≤0.02 <0.0002
快出!	PAXIE (NU)		· -	\0.0	∖0.0	\1. 0	√ 0. 00	₹0.003	<u> √ 0. 002</u>	₹v. 0005	.v. 0005	\v. 001	∼ v. vuo	√ v. UZ	< v. 005	<u> </u>	V. 0000	√0.002	_v. 0005	√0.002	√ 0. 000Z

測定項目	調道	EB	1,2- ジ [*] クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス-1, 2- 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- ジ クロロ ブ ロヘン	^゚ンセ゚ン	チウラム	シマシ [*] ン	チオヘ・ン カルフ・	もかり	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	1, 4- ジ オキサン	ニッケル	モリブ・テ・ン	アンチモン	塩化物 ダイオキ (オン シン類 ²⁾
msc-min	平成27年度	H27. 11. 17 H27. 7. 30 H27. 5. 15	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 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	0. 22 0. 17 0. 07	N D N D N D	N D N D	N D 0. 011	N D 0. 004	17, 500 0. 86 17, 600 9. 8 17, 700 —
	平成26年度	最大平均	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	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 N D	ND ND ND	0. 08 0. 31 0. 19	N D N D N D	N D N D N D	0. 013 0. 025 0. 019	N D 0. 002 0. 0015	17, 500 3. 1 18, 600 4. 1 18, 100 3. 6
	平成25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	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	0. 15 0. 32 0. 23	N D N D N D	N D N D N D	0. 016 0. 049 0. 033	N D N D N D	17, 100 1. 5 18, 700 2. 3 18, 050 1. 9
	平成24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	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	D D D	N D 0. 005 N D	ND ND ND	0. 06 0. 27 0. 15	N D N D N D	N D N D N D	0. 007 0. 011 0. 009	N D N D N D	17, 500 1 18, 000 1. 4 17, 700 1. 2
	平成23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	0. 05 0. 31 0. 21	N D N D N D	N D N D N D	0. 01 0. 015 0. 013	0.003 0.001	16, 100 0. 43 18, 100 0. 52 17, 300 0. 48
	平成22年度	最小 最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	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 N D	ND ND ND	0. 02 0. 20 0. 13 0. 04	N D N D N D	N D N D N D	0. 008 0. 01 0. 009 N D	0.002 0.002 0.002	15, 400 1. 7 18, 900 1. 8 17, 500 1. 8 16, 500 0. 49
	平成21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	0. 38 0. 17 0. 05	-	N D N D N D	N D N D N D	0. 002 0. 002 0. 002 N D	19, 400 0. 50 18, 500 0. 50 18, 800 0. 12
西海岸St-A	平成20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	0. 19 0. 11 0. 08	-	N D N D N D	0. 009 0. 008 N D	N D N D 0. 001	19, 600 1.2 19, 200 0.66 18, 500 2.7
	平成19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	0. 34 0. 19 0. 07		N D N D N D	N D N D N D	0. 003 0. 002 0. 001	18, 900 3. 8 18, 700 3. 3 16, 700 1. 1
	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. 39 0. 18 0. 05 0. 36	-	N D N D N D	0. 009 0. 005 0. 007 0. 014	0. 001 0. 001 N D 0. 005	18, 700 2. 4 17, 925 1. 8 17, 300 1. 6 18, 700 7. 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	0. 24 0. 12 0. 39	=	N D N D N D	0. 011 N D 0. 008	0.003 0.001 0.015	18, 300 4. 6 16, 000 1. 9 17, 700 5. 8
	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. 22 0. 03 0. 36	-	N D N D N D	0. 008 N D 0. 008	0. 008 N D 0. 004	16, 700 3. 9 14, 100 2. 6 18, 800 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	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 19 — —	-	N D N D N D	0. 007 N D N D	0. 001 N D 0. 001~0.001	16, 700 4.8 18,000~19,200 5.3~9.6 17,500~18,700 3.6~15
	平成1: 事前環境 最小値~ (平5)	t=5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	N D -	-	-	N D	0. 008 ND~ 0. 011 (0. 009)	0. 001 ND~ 0. 001 (0. 001)	17, 900 9. 4 17, 100~ 18, 600 37 (17, 900)
	平成27年度	H27. 11. 17 H27. 7. 30 H27. 5. 15	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D 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. 005 N D	N D N D N D	N D 0. 01 N D	N D N D N D	N D N D	(0, 009) N D 0, 009	0.001) N D 0.001	15, 100 0. 26 16, 100 0. 38 15, 800 —
	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	ND ND	N D 0. 05 0. 02	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 027 0. 022	N D N D N D	15, 700 0. 43 17, 500 0. 58 16, 600 0. 51
	平成25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	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	0.01 N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	14, 200 0. 34 17, 800 0. 53 16, 700 0. 44
	平成24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	ND ND ND	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	0.04 0.02 N.D	0.015 0.010	N D N D N D	0.008 0.0073	N D N D N D	12,800 0.19 17,200 0.34 15,500 0.27 12,800 0.19
	平成24年度	最小 最大 平均 最小	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 04 0. 02 N D	0.015 0.010 N.D	ND ND ND	0.008 0.007 N.D	ND ND ND	12, 800 0, 19 17, 200 0, 34 15, 500 0, 27 5, 070 0, 16
	平成23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 0.01	0. 020 0. 011 0. 005	N D N D	0. 012 0. 010 N D	0. 002 0. 001 N D	17, 500 0. 54 13, 000 0. 35 2, 800 0. 66
	平成22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	0. 01 0. 01 N D	0. 035 0. 019 —	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	17, 500 1. 4 12, 900 1 8, 000 0. 32
北海岸 St-B	平成21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. 01 0. 01 N D	1 1 1	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	16, 800 0. 47 12, 200 0. 40 8, 400 0. 23
	平成20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	0. 01 0. 01 N D 0. 02		N D N D	0. 008 0. 008 N D N D	N D N D N D	17, 100 0. 24 11, 900 0. 24 8, 000 0. 47 16, 600 0. 93
	平成19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. 02 0. 01 N D 0. 06	-	N D N D N D	N D N D N D	N D 0 0.001	11, 900 0. 70 6, 000 1. 2 15, 400 2. 8
	平成17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. 02 N D N D		N D N D N D	N D N D N D	0. 001 N D 0. 005	9, 880 2. 0 4, 600 0. 57 11, 500 1. 3
	平成16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 0. 05 0. 03	-	N D N D	N D N D 0. 010 0. 009	0. 003 N D 0. 011	8, 680 0. 94 5, 790 0. 27 9, 520 1. 8
	平成15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	N D N D		N D N D N D	N D N D N D	0. 006 N D 0. 001 0. 001	7,500 1.0 3,920 0.19 12,000 1.9 7,363 0.96
	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 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 ND~0.012 N D	N D N D N D	6,300~9,300 0.21~1.0 6,800~11,100 0.56~0.9 11,100 0.43
	事前環境 最小値~ (平約	~最大値	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	-	0.09	0.006	N D	ND~ 0. 041 (0. 016) N D	N D	8, 700~ 10, 600 0. 25 (9, 800) 16, 300 0. 14
	平成27年度	H27. 11. 17 H27. 7. 30 H27. 5. 15 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. 09 0. 16 0. 51 0. 21	0.006 N D 0.005 N D	ND - ND	0. 007 — N D	0.001	
	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 N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 79 0. 43 0. 13	0. 006 0. 006 N D	N D N D N D	0. 021 0. 018 0. 011	N D N D N D	17, 000 0. 38 16, 500 0. 28 16, 000 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 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. 41 0. 27 0. 29	N D N D	N D N D	0. 050 0. 031 N D	N D	17, 400 0. 39 17, 000 0. 28 16, 200 0. 14
	平成24年度	最大 平均 最小	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	N D N D	ND ND	0. 64 0. 42 0. 11 0. 39	N D N D	N D N D	0.008 0.007 N D		17, 300 0. 17 16, 600 0. 16 15, 400 0. 069 16, 300 0. 19
	平成23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. 20 0. 12 0. 48	0.008 0.007 0.006 0.014	N D N D N D	0. 016 0. 010 N D 0. 007	0. 001 N D	15, 900 0. 13 14, 700 0. 62 17, 500 0. 75
	平成22年及	取入 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. 48 0. 27 0. 04 0. 24	0.009	N D N D N D	0.007 0.007 N D N D	N D N D	16,600 0.69 16,500 0.092
北海岸 St-E	平成20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 0.007	N D N D N D	0. 13 0. 05 0. 78	-	N D N D N D	N D N D N D	0. 002 N D 0. 001	16, 900 0. 21 16, 400 0. 077 17, 300 0. 083
	平成19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	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	N D N D	N D N D	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 D D	0. 30 0. 03 0. 24	1 1 1	N D N D	N D N D N D	0.001	16, 800 0. 78
	平成18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. 10 N D 0. 44 0. 13	=	N D N D N D	N D N D N D	N D	16, 800 0. 58 14, 700 1. 9 17, 400 2. 4 16, 125 2. 2
	平成17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 0. 15 0. 09	-	N D N D N D	N D 0. 007 0. 007	N D N D N D	14, 600 1. 6 15, 500 2. 5 15, 200 1. 0
	平成16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 0. 25 0. 13		N D N D	N D N D	0. 008 0. 005	15, 100 1. 2 14, 500 0. 72
	平成15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	0.35 0.10		N D N D N D	N D N D N D	0.001 0.001 N D	14, 300 0. 69 17, 400 1. 0 15, 725 0. 88 15, 800~18, 300 0. 39~0. 8
	平成1 平成1 事前環境	3年度 2年度	N D N D ND~	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0.001 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	17,200~17,200 0.48~1.7 7,900 1.1
	最小値~ (平均	~最大値	0.010 (0.0028)	N D	N D	N D	N D	N D	0. 13 (0. 037)	N D <0.06	N D	N D	N D	-	- 100	- < 0.5	N D	N D	N D	12,800 0.096 (8,700)
	F理基準値 下限値 (ND)		≤0.04 <0.0004	≤1 ⁴⁾	≤ 0.4 <0.004	≤ 3 <0.0005	≤0.06 <0.0006	≤0.02 <0.0002	≤ 0.1 <0.001	≤0.06 <0.0006 ³⁾	≤0.003 <0.0003	≤ 0.2 <0.002	≤ 0.1 <0.005	≤ 1 <0.1	≤ 100 <0.01	≤ 0.5 <0.005			< 0.001	- ≤ 10

接出下展標 (MD) <0.0004 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0021 < 0.0001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.00001 < 0.





S = 1 : 3 0 0 0