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21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							
	事前環境モニタリング	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							
	尹則垛児でーグリング	(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	平成 12 年 7 月 27 日 (木)	事前環境モニタリング終了後、暫定工事							
	工事前	十)及12年1月21日(水)	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							
		平成 13 年 7 月 18 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		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。							
		平成14年2月1日(金)	西海岸では埋め戻し施工中、西海岸北東部で							
		1/90 11 1 1 2/3 11 1 ()	は透気遮水シート、水路の施工中であった。							
	中間保管梱包施設、高度	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							
	排水処理施設建設工事	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。							
	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							
			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							
報		(水質調査)	掘削・運搬作業及び高度排水処理施設等							
		平成 15 年 7 月 14 日 (月) (水質調査、底質調査)	の運転を実施していた。							
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							
		(水質調査、底質調査)	半月が生地 東及び 高度排水 処理施設 等の である。 東級 である では、 には、 では、 では、 では、 では、 では、 では、							
済		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							
切用		(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							
		(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。							
	<u> </u>									

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連
		平成 18 年 1 月 18 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 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。
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。
		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。
		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。
今	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。

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

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

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、(株)日本環境リサーチ

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:25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、環境基準を満足していた。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、環境基準を満足していた。

(2)海岸感潮域

①水質(表2)

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)
- ・全ての項目について、最終処分場に係る排水基準を満足していた。
- ○健康項目(25項目)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が St-A(西海岸)および St-E(北海岸)の地点において検出されたが、最終処分場に係る排水基準を満足していた。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、最終処分場に係る排水基準を満足してい 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)

大きな							表 1	豊島に	おける周辺	辺環境モニ	タリング	(周辺地	先海域水	質)	± . MDN /1	00ml #°	/++:い.地面 .	ng_TEO/	u #		. mg/L)
#### 25-1	測定項目			1									(人勝困)	辞数の単1	Y : MPN/I	00111. 3	1/1十7/第日:	DR-IEU/	. вна	味く単1位	: IIIR/L)
		調査	日	рΗ	COD	DO	油分等		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		
### 14-4 日本の		U12 7	1 10	7.7	1.2		11.5		0.10	0.001					110		115		ND		
### 25-14 변경 변경 27 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	削海岸沖 31-1	H12. 7	1. 27			6.2															
### 25-24				8. 1	1.8	8.1	N D	<1.8	0. 28		0. 002	N D	ND		ND	ND		ND	N D		
理解析 51-5 日本			最小		0.9			<1.8													
中央		平成20年度	最大		2.3			2													
### 21-0 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1						6.7															
照用来 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子		平成19年度	最大				N D			0.042	0.006	N D	N D	N D			ND	N D	N D	ND	N D
		亚成10年度																			
日本語画像 日本語画の像 日本語画像 日本語画の像 日本語画の像 日本語画の像 日本語画像 日本語画像 日本語画の像 日本語画の像 日本語画の像 日本語		干灰10千皮	平均																		
国際神学 引・3 1			最小					1.8	0.10	0.019	0.004	N D	N D							ND	
### Professor	再海岸油 C+ 2	平成17年度																			
株式砂田					6.5					0.004											
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		平成16年度				9. 7					_										
中央											_										
		亚成15年度								0.014											
理論等 1-5 - 14 - 14 - 15 - 15 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16					1.5					0. 029	_										
### ### ### ### ### ### ### ### ### #		平成14年度		7.9~8.1		6.6~9.2	N D	<1.8	0.10~0.63	0.022~0.030	_	N D	N D	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND	N D
# 素質機能学的学																					
### (中央)				0.0			N D	< 1.8			_	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	ND
中央に日曜 門口に与えて 8.0 1.3 8.1 N.D <1.8 0.25 0.07 N.D N.D N.D <0.18 0.15 0.01 N.D N.D <0.18 0.15 0.01 N.D N.D N.D <0.18 0.15 0.01 N.D N.D <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N D</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>N D</td> <td>ND</td> <td>ND</td>							N D	_			-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND
中央の中央																		L			
### 변경 등 변경 등 경우 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기		平成21年度							0. L0	0.017					.,,,						
변경을 보고																					
# 中央19年後			平均																		
### 25 - 18		亚式10年度				0.0															
### ### St-4 本海神学 St-4 表し、		十八19千尺	平均							0.031											
北海神学 St-4 中央			最小	8. 1		8.0	N D	<1.8	0.19	0.026	ND	N D	N D	N D	ND	ND	ND	ΝD	N D	ND	ND
東海洋東		平成18年度			2.5					0.000											
北海岸 5t-4 平成19年度					1.0	0. 1			V. 21	0. 000						.,,					
平成16年度 一葉		平成17年度	最大	8.3		9.4	N D	2.0	0.30	0.044	0.003	N D	ND	ND	ND	ND		ΝD	N D	ND	ND
平成16年度	北海岸沖 St-4										0.003										
中央		平成16年度																			
平成15年度 最大 8.4 2.0 8.9 ND 17 0.28 0.048 - ND		1777-172	平均								_										
中央 1											_										
平成14年度		平成15年度			2.0	8.9															
### Picker		平成14																			
#前環線:サリケ 8.0~ 1.5~ 6.5~ ND							N D	<1.8			_	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
操力機能 操力機能 機形性							N D	<1.8				N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D
### Pick (年均値) (8.1) (1.9) (7.6) (1.9							ND	_			_	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND
### PRIOR ###		(平均	値)	(8.1)	(1.9)	(7.6)			(0. 23)	(0.034)											
### Profiles 表表 8.2 1.8 9.4 ND 2.0 0.27 0.028 ND ND ND ND ND ND ND N		平成21年度																			
平成19年度 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		平成20年度				0.0															
### Profile 接換			平均	8. 1	1.6	8. 1	ND	1.9	0. 20	0.021	Д	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	ND
平成18年度		W #10 fr #								0.023											
接換性 接換t 接收t 接收		十成19年度							0.07												
大海岸冲 大き 大			最小	8.1	0.5	8.1	N D	<1.8	0.17	0. 023	0. 002	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ND
### Rifier ### Rifi		平成18年度																			
**光海岸冲 Ref 表しき 平成17年度 最大 8.3 3.0 9.3 ND 2.0 0.27 0.024 0.003 ND ND ND ND ND ND ND N						8.3 7.2															
平均 8.2 2.2 8.0 ND 1.9 0.18 0.300 0.003 ND	北海岸油 (+-0	平成17年度	最大	8. 3				2. 0	0. 27	0.044	0.003	N D	N D			ND	N D	N D	N D	ND	N D
平成16年度 最大 8.2 2.3 8.5 ND 130 0.28 0.046 - ND	北海岸沖 St-8		平均	8. 2	2. 2	8.0		1.9	0.18		0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND
平成15年度		平成16年度			1.6																
最小 8.0 1.4 6.9 ND < 1.8 0.14 0.014 - ND		. ///			1.9																
平均 8.1 1.6 8.0 ND		T-045-5-5					N D	<1.8	0.14								ND				
平成14年度 8.0~8.2 1.3~2.0 6.8~9.5 ND <1.8 0.10~2.00 0.9~0.		平成15年度																			
平成13年度 8.1 1.7 9.0 ND < 1.8 0.14 0.020 - ND			年度						0.10~0.20	0.019~0.026											
最小値~最大値 (平均値) (8.0) (1.8) (7.6) (2.1 9.0 ND (2.0 0.28 0.044 - ND				8. 1	1.7	9.0	ND	<1.8	0.14			N D	ND	N D	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ND
家浦港沖 St-5 (海域本 7.8~ ≤2 ≥7.5 ND ≤1000 ≤0.3 ≤0.01 ND							ND				_	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
家浦港沖 St-5 H13.7.18 8.0 2.1 7.3 ND 2.0 0.15 0.023 - ND		(平均値)											.,,,	.,,,	.,,,	.,,,		14 0	14.0	.,,,	.,,,
環境基準 7.8~ ≦2 ≥7.5 ND ≤1000 ≤0.3 ≤0.01 ND ≤0.005 ≤0.01 ≤0.01 ≤0.05 ≤0.01 ND ND ≤0.03 ≤0.01 (海域A·II類型) 8.3	家浦港沖 St-5	港沖 St-5 H13.7.18						2.0		0.023											
(海域A·Ⅱ類型) 8.3																					
					≥2	≤1.5	ND	≥1000	≥0.3	≥0.03	≦0.01* ⁷	ND	≥0.0005	≥0.01	≥0.01	≥0.05	≥0.01	ND	ND	≥0.03	≥0.01
				-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<1.8	< 0.05	< 0.003	<0,002	<0.0005	< 0. 0005	< 0.001	< 0, 005	<0.02	< 0.005	< 0.1	<0.0005	< 0.002	< 0.0005

測定項目				1	1 2-	1 1-	9 3−1 . 2−	1 1 1-	1.1.2-	1.3-			1				硝酸性窒素			ı		
	調査日		シ* クロロ	四塩化	ジクロロ	ジクロロ	シ* クロロ	トリクロロ	トリクロロ	シ* クロロ	ベンゼン	チウラム	シマジ ン	チオペン	ŧレン	有機	及び亜硝酸	ニッケル	モリフ・テ・ン	アンチモン	塩素	9" (17+
測定場所 南海岸沖 St-1	H13. 7. 18		メタン ND	炭素 N D	Iサン ND	エチレン N D	エチレン N D	Istソ N D	エタン ND	プロペン	N D	N D	N D	カルブ N D	N D	リンND	性窒素	N D	N D	N D	イオン 18, 300	シン類 ²⁾ 0.078
判海岸冲 31-1	H12. 7. 27		N D	N D	N D	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	0.001	18, 500	0.076
	平成21年度	H21, 5, 21	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	N D	0.02		_	_	18, 200	_
		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	ND	ND		0.071
	平成20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	0.11	N D	N D	N D	18, 700 18, 600	
		最小	ND	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	0.03	N D	N D	N D		0.068
	平成19年度	最大	ND	ND	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	ND	ND	N D	N D	ND	0.11	N D	N D	ND	19, 100	
		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	0. 06 0. 02	N D N D	N D	N D N D	18, 500 17, 700	0. 12 0. 072
	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	N D	N D	0.02	N D	N D	N D		0.072
		平均	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ND	N D	ND	ND	N D	ND	ND	0.06	N D	ND	ND	18, 275	0.084
	平成17年度	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	0. 01	N D	N D	N D		0. 076
西海岸沖 St-3	十八17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	0. 08 0. 04	N D N D	N D N D	N D N D	19, 000 18, 700	0.077
		最小	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND	ND	N D	N D	ND	N D	N D	ND	N D	N D	ND	ND	18, 200	0. 079
	平成16年度	最大平均	ND	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	0. 20	N D	0.010	N D	19, 200	
		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. 07 N D	N D N D	0.009 N D	N D N D	18, 500 17, 400	0. 20
	平成15年度	最大	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	0. 15	ND	ND	0.001	18, 800	0. 12
		平均	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	0.07	N D	N D	0.001	17. 775	
	平成1 平成1	4年度 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	17, 900~19, 200	0.077~0.087
ŀ	平成1	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	18, 500	0. 075
	事前環境																		<0.007~		17, 400~	
	最小値~ (平均		ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	-	-	N D	0. 013 (0. 009)	ND	18, 600 (18, 000)	0.065
	平成21年度	H21. 5. 21	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D	N D	ND	N D	N D	ND	0. 01	_	(0. 009)	-	18, 100	
		最小	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	ND	N D		0. 073
	平成20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	0. 12 0. 05	N D	N D N D	N D	18, 900	0.074
		最小	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	N D	ND	0.03	N D	ND	ND	18, 700 17, 800	
	平成19年度	最大	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	0. 11	ND	ND	ND		0.086
		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	0. 07 0. 03	N D N D	N D N D	N D	18, 500 17, 500	0.077
	平成18年度	最小最大	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	0.03	N D	ND	N D		0.095
	179210-192	平均	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	0. 07	N D	ND	ND	18, 200	
	TI ell 17 fr ell	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	0. 02	N D	N D	N D		0.075
北海岸沖 St-4	平成17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	0.09	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 18, 000	
40/4/ - // 00 1		最小	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	N D	N D	N D	N D	17, 800	
		最大	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	ND	N D	N D	ND	0.18	N D	0.007	ND	18, 800	0. 083
•		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	0.06 N.D.	N D N D	0.007 N.D.	N D	18, 300 17, 000	
	平成15年度	最大	ND	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	0. 15	N D	ND	ND	19, 000	
	m -b.	平均	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	0. 07	N D	ND	N D		0. 12
	平成1 平成1	4年度 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	17, 900~19, 300 18, 200~18, 800	0.077~0.08 0.081~0.14
	平成1		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	0.001	18, 300	0. 086
	事前環境																		0.008~		17, 200~	
	最小値~ (平均		ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N D	N D	-	-	N D	0. 012 (0. 009)	ND	18, 600 (17, 900)	0.065
	平成21年度	H21, 5, 21	ND	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	0.01	-	-	-	18, 200	_
[最小	N D	ND	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D		0.074
	平成20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	0. 12 0. 04	N D N D	N D N D	N D	18, 900 18, 700	
ľ		最小	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	ND	N D	N D	ND	0.03	N D	ND	ND	17, 700	0.061
	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	ND	0.11	N D	N D	N D	19,000	0.11
}		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	0. 06 0. 02	N D N D	N D N D	N D	18, 500 18, 000	
	平成18年度	最大	ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	ND	ND	N D	ND	0.14	N D	ND	ND	18, 800	0.094
		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	0.06	N D	N D	N D		0.088
	平成17年度	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	0. 01 0. 07	N D N D	N D N D	N D N D	17, 300 18, 700	0. 088
北海岸沖 St-8		平均	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.07	N D	ND	N D	18, 000	0. 092
[₩#16##	最小	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	N D	N D	0.008	N D		0. 077
	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	0. 21 0. 07	N D N D	0.008	N D	19, 600 18, 400	0.55
		最小	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. 07 N D	N D	0.000 N D	N D		0.080
	平成15年度	最大	ND	ND	N D	N D	N D	N D	ND	ND	ΝD	ND	ND	N D	N D	ND	0. 15	N D	0.007	0.004		0. 18
}	平成1	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	0. 07	N D N D	0.007 N D	0. 002 N D	17, 600	U. 14
ľ	平成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		0. 079
	事前環境 最小値~ (平均	-最大値	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	0.008~ 0.010 (0.009)	N D	17, 300~	0. 065
家浦港沖 St-5	St-5 H13. 7. 18		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	ND	_	N D	ND	N D	17, 900	0.41
	H12. 7. 27 環境基準 (海域 A・II 類型)			N D ≦0.002	N D ≦0. 004	N D ≦0. 02	N D ≦0.04	N D ≦ 1	N D ≦0.006	N D ≦0. 002	N D ≦0.01	N D ≦0.006	N D ≦0.003	N D ≦0.02	N D ≦0.01	<u> </u>	_ ≦10	N D -	0. 007 0. 07 ³⁾	0. 001 0. 02 ³⁾	18, 200	0.084 ≦ 1
検出下	検出下限値(ND)			< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.0002	< 0.001	< 0.00065)	< 0.0003	< 0.002	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.05	< 0.007	< 0.001		_

接出下限値(ND) | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

					表:	2 豊島に	こおける原	目辺環境モ	ニタリン	グ(海岸	感潮域間 (大腸菌			00ml 、 ダ	イオキシン類;	pg-TEQ/L	. , рНを	除く単位	; mg/L)
測定項目	調査	ĒΒ	рΗ	COD	油分等	大腸菌	全窒素	全リン	全亜鉛	アルキル	総水銀	カト゜ミウム	鉛	六価	ひ素	全シアン	РСВ	トリクロロ	717700
測定場所	平成21年度 H21.5.21 最小		7.7	0.8	N D	群数 2.0	0. 21	0. 024	N D	水銀 N D	N D	N D	N D	加A N D	N D	N D	N D	エチレン N D	エチレン N D
	1774-1722		7. 6	N D	N D	<1.8	0.17	0. 024	0.004	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	8. 0	N D	N D	4.5	0.32	0. 047	0.026	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D
		平均 最小	7.8	N D	N D	2.5	0. 25	0. 035	0.015	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	7. 8	N D 0. 6	N D N D	<1.8 2.0	0.17	0. 024 0. 052	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
		平均	7. 7	0.5	N D	1.9	0.41	0. 040	0.008	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		最小	7. 6	N D	N D	<1.8	0.27	0.037	0.012	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	8. 0 7. 8	1.3	N D N D	<1.8	0.47	0.096	0. 028 0. 021	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
		最小	7.8	1. 2	N D	<1.8	0.37	0. 028	0.021	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND
	平成17年度	最大	8. 0	1.7	N D	2.0	0.43	0. 057	0.021	ND	N D	N D	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	N D
西海岸 St-A		平均	7.9	1.5	N D	1.9	0.31	0. 039	0.016	N D	N D	N D	N D	N D	0.006 N D	N D	N D N D	N D	N D
	平成16年度	最小 最大	7. 6 7. 9	0.6 1.9	N D N D	<1.8 2.0	0. 44	0.033	_	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
		平均	7.8	1.4	N D	1.9	0.29	0. 039	-	N D	N D	N D	0.006	N D	ND	N D	N D	N D	N D
	平成15年度	最大	7. 8 8. 3	0.7	N D N D	<1.8	0.08	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
	干风10千及	平均	8. 0	1.1	N D	<1.8	0.43	0. 042	_	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	ND
	平成14		7. 7~8. 4	1.3~1.4	N D	<1.8	0.11~0.40			N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成1		7.4~8.0	1.2~1.7	N D	<1.8	0.12~0.25	0.040~0.052	_	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D
	平成12 事前環境		7.7	1.0~	N D	<1.8	0.27 0.16~	0.041		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	参削域現 最小値へ		7. 6~ 8. 0	1.0~	N D	_	0.16~	0.026~ 0.065	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
(平均値)		(7. 8)	(1.3)			(0. 27)	(0. 047)												
	平成21年度 H21.5.21		7.4	11	N D	2. 0	1.4	0.14	ΝD	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	最小 最大	7. 1 7. 5	4. 8 21. 0	N D 0.5	<1.8 49.0	1. 5 7. 0	0.061	0. 008 0. 028	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
	平成20年度	平均	7. 2	16. 2	0.5	15. 2	4. 9	0.41	0.028	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
		最小	6. 9	7.4	N D	<1.8	3. 0	0. 059	0.002	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	7. 6	31.0	0.6	2.0	11	0. 20	0.040	N D	N D	N D	N D	N D	0.006	N D	N D	N D	N D
		平均 最小	7. 2 6. 8	20. 0 8. 9	0.5 N D	2.0 <1.8	6. 7 3. 2	0. 13 0. 13	0. 013 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	N D N D	N D N D
	平成18年度	最大	7. 4	52. 0	1.4	4.5	23	0. 13	0. 022	N D	N D	N D	N D	N D	0.007	N D	N D	N D	N D
		平均	7. 0	38. 7	0. 7	2.8	12	0. 23	0.008	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	可产17左车	最小	6.8	19	1.3	< 1.8	12	0.15	0.010	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	7. 0 6. 9	110 70	2. 9	2.8 19	20 15	0. 24 0. 19	0. 020 0. 015	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
		最小	6.8	61	N D	<1.8	15	0. 095	-	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	7. 2	89	4.1	16,000	26	0.16	-	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D
		平均 最小	7. 0 6. 8	75 75	1.9 N D	4, 000 <1.8	19 13	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
	平成15年度	最大	7. 0	92	1.8	45	19	0. 23	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		平均	6. 9	80	1.3	15	16	0.16	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成14 平成15		6.8~6.9 6.9~7.1		2.4~6.0 2.2~6.3	<1.8~7.8 4.0~4.0	15~36 23~41	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 ND~0.007	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成12		6.8	170	1.3	2.0	22	0.31	_	N D	N D	N D	N D	N D	0.006	N D	N D	N D	N D
	事前環境		6.4~	190~	1.4~		23~	0. 24~							<0.005∼				
	最小値~ (平均		6.8	240	3.7	_	32	0.36	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.007	N D	N D	N D	N D
	平成21年度	H21. 5. 21	(6. 7) 7. 3	(210) 7. 5	(2. 4) N D	<1.8	(29) 9. 5	(0. 31) 0. 056	0. 013	N D	N D	N D	N D	N D	(0. 006) N D	N D	N D	N D	N D
	1 15%	最小	7. 2	4. 1	N D	<1.8	8.6	0. 020	0.013	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D
	平成20年度	最大	7. 3	5.4	N D	<1.8	13	0.044	0.018	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. 2 7. 1	4. 9 4. 9	N D N D	<1.8	10. 1 7. 7	0. 031	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
	平成19年度	最大	7. 1	6. 2	N D	2.0	10	0.006	0.004	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D
		平均	7. 3	5.5	N D	1.9	9.0	0. 033	0.008	N D	N D	N D	ND	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D
	W +10 + +	最小	7.0	5. 2	N D	<1.8	4. 2	0.019	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	7. 2	6.8	N D N D	2.0 <1.8	9. 9 6. 3	0. 10	0. 033 0. 013	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
		最小	7. 0	8.8	N D	<1.8	13	0. 056	0.006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
小岸帯 ひこ	平成17年度	最大	7. 2	16	0.5	2.0	24	0.10	0.009	ND	N D	N D	N D	N D	0.017	N D	N D	N D	N D
北海岸 St-E		平均 最小	7. 1 7. 0	14 16	0.5 N D	1.9 <1.8	19 21	0. 075 0. 064	0.008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.009 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成16年度	最大	7. 1	25	0.5	28	44	0. 15	_	N D	N D	N D	0. 005	N D	0.007	N D	N D	N D	N D
		平均	7. 0	22	0.5	8.4	36	0.11	-	N D	N D	N D	0.005	ND	0.006	ND	N D	N D	N D
	平成15年度	最小最大	7. 1	14 21	N D N D	<1.8 4.5	25 32	0. 071 0. 17		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	十八 10 十尺	平均	7. 1	18	N D	2.5	29	0. 17		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成14	4年度	7.0~7.0	15~29	N D	<1.8	19~46	0.10~0.28	_	ND	N D	N D	ND	N D	ND~0.005	ND	N D	ND	N D
	平成13 平成13		7. 2~7. 2	1.3~21	ND~0.5	<1.8~1.8	14~40 170	0.13~0.20		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成12		6. 9 6. 6~	230 140~	3.5 1.6~	<1.δ	98~	0.84 0.33~		N D	N D	N D	N D	N D	0.049 0.019~	N D	N D	N D	N D
季削環境モ-۶リンク 最小値〜最大値 (平均値)			7. 1	420	9. 2	_	280	0.90	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.06	N D	N D	N D	N D
	(6. 9)	(250)	(4.4)		(190)	(0.70)							(0.043)				Ļ		
最終処分場	5.8~	≦90	鉱油類等	1, 000	≦ 120	≦ 16	≦ 5	N D	≦ 0.005	≦ 0.1	≦0.1	≦ 0.5	≦ 0.1	≦1	≦0.003	≦ 0.3	≦0.1		
検出「		8.6	< 0.5	≦35 <0.5	<1.8	< 0.05	< 0.003	< 0.002	< 0.0005	<0.0005	< 0.001	< 0.005	< 0.02	<0.005	<0.1	< 0, 0005	< 0.002	<0.0005	
1火山		\ ∪. ∪	\ ∪. ∪	√1.0	V. 03	V. 003	< v. ∪∪Z	₹ v. 0000	, v. vvv0	< v. 00 I	< v. 000	√ 0. 02	, v. 000	∖ ∪. I	₹v. 0000	₹0.00Z	0. 0000		

測定項目				1	1.2-	1.1-	9 3−1 . 2−	1. 1. 1-	1. 1. 2-	1.3-	1		1				硝酸性窒素					
	調査日 平成21年度 H21.5.21		ジクロロ	四塩化	シ* クロロ	シ゚クロロ	ジケロロ	トリクロロ	トリクロロ	シークロロ	ペンセ゚ン	チウラム	シマシ゛ン	<i>Ŧ</i> オ^゚ン	をレン	有機	及び亜硝酸	ニッケル	モリブ・テ・ン	アンチモン	塩素	5° (17+
測定場所	T-00/ 5-0	1104 5 04	メタン	炭素	エタン	エチレン	エチレン	エタン	エタン	プロペン				カルフ゜		リン	性窒素				イオン	シン類 ²⁾
	平成21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	0.07	N D	N D	N D	19, 400 18, 800	0. 12	
	平成20年度	最小最大	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D	ND	N D	N D	N D	0.19	N D	0.009	N D	19, 600	1. 2
		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	0.11	N D	0.008	N D	19, 200	0.66
		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	0.08	N D	N D	0.001	18, 500	2.7
	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	0.34	N D	N D N D	0.003	18, 900 18, 700	3.8
		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	0.19	N D	N D	0.002	16, 700	1.1
	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	0.39	N D	0.009	0.001	18, 700	2.4
		平均	N D	ND	N D	ΝD	ND	ΝD	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	0.18	N D	0.005	0.001	17, 925	1.8
	TT eth 17 fer eth	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	0.05 0.36	N D N D	0.007	N D 0. 005	17, 300 18, 700	1.6 7.6
西海岸 St-A	平成17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	0.36	N D	0.014	0.003	18, 700	4.6
□/ 4 /+ 00 //		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	0.12	N D	N D	0.001	16, 000	1. 9
	平成16年度	最大	N D	ND	N D	ΝD	N D	ΝD	N D	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	0.39	N D	0.008	0.015	17, 700	5.8
		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	0. 22	N D	0.008	0.008	16, 700	3.9
	平成15年度	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	0.03	N D	N D 0.008	N D 0.004	14, 100	2. 6 6. 6
	干风13千及	平均	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	N D	0.30	N D	0.007	0.004	16, 700	4.8
平成14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	18,000~19,200	5. 3~9. 6	
	平成13年度		N D	N D	N D	ΝD	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D		N D	N D	0.001~0.001		3.6~15
	平成1 事前環境		N D	N D	N D	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 <0.007~	0.001 <0.001~	17, 900 17, 100~	9.4
	事削環現 最小値~ (平均	~最大値	N D	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	-	N D	0.007~ 0.011 (0.009)	0.001~ 0.001 (0.001)	17, 100~ 18, 600 (17, 900)	37
	平成21年度	H21.5.21	N D	N D	N D	ΝD	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ΝD	N D	-	-	-	16, 800	
	TI ====================================	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	8, 400	0. 23
	平成20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	0.01	N D N D	0.008	N D N D	17, 100 11, 900	0. 24
		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	0.01 N D	N D	0.008 N D	N D	8, 000	0. 47
	平成19年度	最大	N D	ΝD	N D	ΝD	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	0.02	ND	N D	N D	16, 600	0.93
		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	0.01	N D	N D	ND	11, 900	0.70
	TI # 10 Fr #	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	0 001	6,000	1.2
	平成18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	0.06	N D N D	N D N D	0.001	15, 400 9, 880	2.8
		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	4, 600	0.57
北海岸 St-B	平成17年度	最大	N D	ND	N D	N D	N D	ΝD	ND	N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D	ND	N D	N D	0.005	11, 500	1.3
-lL/πp/= δL_D		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. 003 N D	8, 680 5, 790	0. 94
	平成16年度	最大	ND	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	0.05	N D	0.010	0.011	9, 520	1.8
		平均	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	0.03	N D	0.009	0.006	7, 500	1.0
	平成15年度	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 0.001	3, 920 12, 000	0.19
	十八〇千度	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	0.001	7, 363	0.96
	平成1	4年度	N D	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	ND	N D	N D	6,300~9,300 (0.21~1.0
	平成1		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	ND~0.012	N D		0.56~0.97
	平成1 事前環境	- 1 100	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 <0.007~	N D	11, 100 8, 700~	0.43
	争削環境 最小値~ (平均	~最大値	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	0.007~	N D	10, 600 (9, 800)	0. 25
	平成21年度	H21. 5. 21	N D	N D	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				16, 600	_
		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	0.05	N D	N D	ND	16, 400	0.077
	平成20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	0.007	N D N D	0. 78 0. 30	N D N D	N D N D	0.001	17, 300 16, 800	0.083
		最小	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	ND	N D	0.006 N D	N D	0. 30	N D	N D	0.001 N D	16, 700	0. 37
	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	0.24	N D	N D	0.001	16, 800	0. 78
		平均	N D	N D	N D	N D	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.10	N D	N D	0.001	16, 800	0.58
	亚南10年中	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	14, 700	1.9
	平成18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	0.44	N D N D	N D N D	N D N D	17, 400 16, 125	2. 4
		最小	N D	N D	N D	N D	ND	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	14, 600	1.6
July 10 C. F	平成17年度	最大	N D	N D	N D	ND	ND	ND	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.15	N D	0.007	ND	15, 500	2.5
北海岸 St-E		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	0.09 N D	N D N D	0.007 N D	N D	15, 200 13, 600	1. 0 0. 24
	平成16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	0. 25	N D	N D	0.008	15, 100	1. 2
		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	0.13	N D	N D	0.005	14, 500	0.72
	T	最小	ND	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	N D	N D	N D	14, 300	0.69
	平成15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	0.35	N D	N D N D	0.001	17, 400 15, 725	0.88
	平成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	U. 10	N D	N D	0.001 N D	15, 725 15,800~18,300 0	0.00 0.39~0.88
	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	ΝD		0.48~1.7
	平成1		N D	N D	N D	ΝD	ND	ΝD	ND	N D	0.001	N D	N D	N D	N D	N D	-	N D	N D	ΝD	7, 900	1.1
	事前環境モニタリンケ 最小値〜最大値 (平均値)		N D	N D	<0.0004~ 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
	からの排水基準	≦0.2	≦0.02	≦0.04	≦ 0.2	≦ 0.4	≦ 3	≦0.06	≦0.02	≦ 0.1	≦0.06	≦0.03	≦ 0.2	≦ 0.1	≦ 1	≦ 100	-	-	=	(8, 700)	≦ 10	
検出	F限値 (ND)			< 0.0002				<0.0005 13年度:H1			< 0.001		< 0.0003	< 0.002	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.05	< 0.007	< 0.001	-	

[|] 後出下限値(ND) | (40.002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0001| <0.0005| <0.0006| <0.0006| <0.0006| <0.0000| <0.0001| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0001| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.0002| <0.00

