平成19年度

					類型当てはめ水域
地点名	由良海域	類型	COD類型	A(補助点)	湯浅湾及び由良湾海域
地点石	St.1	規全	窒素·燐類型	Ⅱ(補助点)	紀伊水道東部海域(二)

一般項目

			水温	(°C)					
	天候	気温(℃)	表層	中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
4月	曇り	13.1	18.0	_	13.0	8.0	通常	緑青色∙濃	無臭
6月	晴れ	25.0	22.0	_	13.0	8.5	通常	緑青色•淡	無臭
8月	晴れ	27.0	22.5	_	14.0	2.0	通常	緑青色•淡	無臭
10月	曇り	24.4	25.6	_	13.0	3.7	通常	緑青色•中	無臭
12月	薄曇り	14.0	19.1	_	13.0	7.5	通常	青緑色∙濃	無臭
2日	晴れ.	6.3	14.5	_	11.0	10.0	通堂	- 書級色 - 澧	無阜

生活環境項目

工作场		рН	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽 出物質(mg/l)		全 燐 (mg/l)
	基準値	7.8~8.3	7.5以上	2.0以下	1000以下	非検出	0.3以下	0.03以下
平均值	平均値(75%値)		7.9	1.6(1.7)	5.3	<0.5	0.26	0.021
4月	表層	8.2	8.0	2.0	9.0	<0.5	0.13	0.015
47	中層	_	-	ı	_	_	_	_
6月	表層	8.1	7.8	1.7	13	<0.5	0.30	0.027
5	中層	_	-	ı	-	_	-	_
8月	表層	8.0	7.5	1.7	8.0	<0.5	0.40	0.034
0	中層	_	-	ı	-	_	-	_
10月	表層	8.1	7.5	1.1	0.0	<0.5	0.31	0.016
מטו	中層	_	_	-	_	_	_	_
12月	表層	8.2	7.9	1.6	2.0	<0.5	0.32	0.020
127	中層	_	-	-	_	_	_	_
2月	表層	8.0	8.6	1.4	0.0	<0.5	0.10	0.013
<u> </u>	中層	_	_	-	_	_	_	_

健康項目(表層のみ計測)

W-1017 7 7 F		41 77737						
	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	純水銀	アルキル水銀	PCB
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均值	_	_	_	_	_	_	_	_
4月	_	-	_	_	-	_	_	_
6月	_	_	_	_	ı	_	_	_
8月	_	_	_	_	1	_	_	_
10月	_	_	_	_	ı	_	_	_
12月	_	_	_	_	1	_	_	_
2月	_	_	_	_		_	_	_

	ジクロロメ タン	四塩化 炭素	1,2-ジクロロ エタン	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジク 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	トリクロロエチレン
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	_	-	_	_	-	_	_	_
4月	_	-	_	_	_	_	_	_
6月	_	_	-	-	-	_	-	_
8月	_	_	-	-	-	_	-	_
10月	_	_	_	_	_	_	_	_
12月		_	_	-	_	_	_	_
2月	_	_	_	_	_	_	_	_

	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロプロペン		シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均值	_	_	_	_	_	_	_	_
4月	_	_	_	_	_	_	-	_
6月	_	_	-	_	_	_	-	_
8月	_	_	-	_	1	_	-	_
10月	_	_	-	_	1	_	-	_
12月	_	_	-	_	1	_	_	_
2月	-	_	1	_	1	_	-	_

その他項目

ての他項	: н						
		フェノール	銅	SS	全亜鉛	クロロホルム	ホルム アルデヒド
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	平均值	_	_	2	_	_	_
4月	表層	-	-	<1	-	_	_
4月	中層	_	_	_	_	_	_
6月	表層	_	_	3	_	_	_
07	中層	_	_	_	_	_	-
8月	表層	_	_	3	_	_	_
07	中層	_	_	_	_	_	_
10月	表層	_	_	1	_	_	_
IUA	中層	_	_	_	_	_	_
12月	表層	_	_	<1	_	_	_
127	中層	_	_	_	_	_	_
2月	表層	_	_	1	_	_	_
4 7	中層	_	_	_	_	_	_

		塩化物イオン	亜硝酸性 窒素	リン酸性リン
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	平均值	20000	_	_
4月	表層	20000	-	_
4 J	中層	_	1	_
6月	表層	20000	1	_
07	中層	_	-	_
8月	表層	19000	ı	_
0	中層	_	1	_
10月	表層	19000	-	_
יט	中層	ı	ı	_
12月	表層	20000	_	_
1273	中層	_	_	_
2月	表層	19000	_	_
47	中層	_	_	_

平成19年度

					類型当てはめ水域
地点名	由良海域	類型	COD類型	A(基準点)	湯浅湾及び由良湾海域
地尽石	St.5	双尘	窒素·燐類型	Ⅱ(補助点)	紀伊水道東部海域(二)

一般項目

			水温	(°C)					
	天候	気温(℃)	表層	中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
4月	曇り	12.3	17.0	_	18.0	10.0	通常	禄青色∙濃	無臭
6月	晴れ	26.5	22.0	_	18.0	10.0	通常	緑青色•淡	無臭
8月	晴れ	32.1	24.0	_	19.0	9.5	通常	緑青色•淡	無臭
10月	曇り	25.1	26.3	_	18.0	4.5	通常	緑青色•中	無臭
12月	晴れ	14.1	19.0	_	18.0	9.4	通常	青緑色∙濃	無臭
2月	晴れ	7.0	15.0	_	18.0	12.0	通常	青緑色∙濃	無臭

生活環境項目

工心块场		рН	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽 出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
	基準値	7.8~8.3	7.5以上	2.0以下	1000以下	非検出	0.3以下	0.03以下
平均值	平均値(75%値)		8.0	1.5(1.7)	6.7	<0.5	0.17	0.014
4月	表層	8.2	8.3	1.6	23	<0.5	0.13	0.013
4 <i>T</i>	中層	8.2	8.0	1.7	13	_	0.12	0.013
6月	表層	8.2	8.2	1.7	27	<0.5	0.17	0.012
ОЛ	中層	8.2	8.3	1.7	17	_	0.15	0.011
8月	表層	8.0	7.5	1.8	0.0	<0.5	0.32	0.023
07	中層	8.1	7.7	1.8	0.0	_	0.11	0.012
10月	表層	8.2	7.6	1.7	0.0	<0.5	0.25	0.014
מטי	中層	8.2	7.5	1.5	0.0	_	0.15	0.014
12月	表層	8.1	7.8	1.4	0.0	<0.5	0.17	0.009
12 月	中層	8.2	7.9	1.4	0.0	_	0.22	0.015
2月	表層	8.1	8.9	0.9	0.0	<0.5	0.09	0.013
۷,7	中層	8.2	8.1	0.9	0.0	_	0.13	0.014

健康項目(表層のみ計測)

	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	純水銀	アルキル水銀	PCB
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均值	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
4月	_	_	_	_	_	_	_	_
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
8月	-	_	-	_	ı	_	-	_
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
12月	-	_	_	_	1	_	_	_
2月	_	_	_	_	-	_	_	_

	ジクロロメ タン	四塩化 炭素	1,2-ジクロロ エタン	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジク 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	トリクロロエチレン
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
4月	-	-	_	_	_	_	_	_
6月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
8月	-	_	1	ı	-	_	-	_
10月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
12月	_	_	_	_	_	_	_	_
2月	_	_	_	_	_	_	_	_

	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均値	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01
4月	_	_	_	_	_	_	_	_
6月	< 0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01
8月	-	_	ı	_	ı	-	-	_
10月	< 0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.01
12月	-	_	ı	_	ı	-	-	_
2月	_	_	_	_	-	_	-	_

その他項目

ての厄坞		フェノール	銅	SS	全亜鉛	クロロホルム	ホルム アルデヒド
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	平均値	<0.02	_	2	<0.005	<0.001	<0.008
4月	表層	_	_	1	<0.005	_	_
4月	中層	_	_	2	_	_	_
6月	表層	<0.02	_	1	<0.005	<0.001	<0.008
07	中層	_	_	2	-	_	_
8月	表層	_	_	4	<0.005	_	_
0.7	中層	_	_	3	-	_	-
10月	表層	<0.02	_	2	<0.005	<0.001	<0.008
תטו	中層	_	_	<1	_	_	_
12月	表層	_	_	<1	< 0.005	_	_
147	中層	_	_	<1	_	_	_
2月	表層	_	_	<1	< 0.005	_	_
4 7	中層	_	_	1	-	_	_

		塩化物イオン	亜硝酸性 窒素	リン酸性リン
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	平均值	20000	_	0.01
4月	表層	20000	_	<0.01
47	中層	20000	-	_
6月	表層	20000	-	<0.01
5	中層	20000	-	_
8月	表層	19000	ı	0.01
о л	中層	20000	-	_
10月	表層	19000	-	<0.01
יט	中層	19000	-	_
12月	表層	19000	_	<0.01
12月	中層	19000	_	_
2月	表層	20000	_	<0.01
2 A	中層	19000		_

平成19年度

					類型当てはめ水域
地点名	由良海域	類型	COD類型	A(基準点)	湯浅湾及び由良湾海域
地从石	St.6	双尘	窒素·燐類型	Ⅱ(基準点)	紀伊水道東部海域(二)

一般項目

			水温	(°C)					
	天候	気温(℃)	表層	中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
4月	曇り	12.9	16.5	_	23.0	12.0	通常	緑青色∙濃	無臭
6月	晴れ	22.5	20.5	-	23.0	15.0	通常	緑青色•淡	無臭
8月	晴れ	32.3	23.5	-	23.0	9.5	通常	緑青色•淡	無臭
10月	曇り	25.3	25.7	-	21.0	8.0	通常	緑青色•中	無臭
12月	晴れ	15.0	19.1	-	24.0	9.5	通常	青緑色∙濃	無臭
2月	晴れ	7.4	15.0	_	24.0	15.0	通常	青緑色∙濃	無臭

生活環境項目

<u> </u>	7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7							
		рН	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽 出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
	基準値	7.8~8.3	7.5以上	2.0以下	1000以下	非検出	0.3以下	0.03以下
平均值	直(75%値)	_	8.0	1.5(1.6)	0.67	<0.5	0.15	0.013
4月	表層	8.2	8.2	1.7	0.0	<0.5	0.13	0.015
47	中層	8.2	8.2	1.6	0.0	_	0.11	0.012
6月	表層	8.1	8.4	1.6	4.0	<0.5	0.22	0.012
07	中層	8.1	8.5	1.4	4.0	_	0.15	0.008
8月	表層	8.1	7.5	1.6	0.0	<0.5	0.16	0.017
ОЛ	中層	8.1	7.8	1.6	0.0	_	0.09	0.012
10月	表層	8.2	7.5	1.4	0.0	<0.5	0.24	0.012
מטו	中層	8.2	7.5	1.5	0.0	_	0.16	0.014
12月	表層	8.2	7.8	1.7	0.0	<0.5	0.16	0.010
1273	中層	8.2	7.9	1.4	0.0	_	0.22	0.015
2月	表層	8.2	8.0	1.0	0.0	<0.5	0.09	0.013
4 77	中層	8.2	8.1	1.0	0.0	_	0.09	0.013

健康項目(表層のみ計測)

	(女店のか							
	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
4月	-	-	_	_	-	_	_	_
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
8月	-	_	_	_	ı	_	_	_
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	_	<0.0005
12月	-	_	-	_	ı	_	-	_
2月	_	-	-	_	_	_	_	-

	ジクロロメ タン (mg/l)	四塩化 炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロ エタン (mg/l)	1,1-ジクロロ エチレン (mg/l)	シス-1,2-ジク ロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロ ロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロ ロエタン (mg/l)	トリクロロ エチレン (mg/l)
基準値		0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均值	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
4月	-	-	-	_	-	-	-	_
6月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
8月	-	_	-	ı	-	-	ı	_
10月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.0006	<0.003
12月	_	_	_	_	_	_	_	_
2月	-	_	-	-	-	-	-	_

	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均值	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.01
4月	_	_	_	_	_	_	-	_
6月	< 0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.01
8月	_	_	-	_	ı	_	-	_
10月	< 0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	< 0.001	0.01
12月	-	_	_	_	ı	-	ı	_
2月		_	_	_	_	_	_	_

その他項目

ての他項	· H						
		フェノール	銅	SS	全亜鉛	クロロホルム	ホルム アルデヒド
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	平均值	<0.02	_	2	0.005	<0.001	<0.008
4月	表層	_	-	<1	<0.005	_	_
4月	中層	_	_	<1	_	_	_
6月	表層	<0.02	_	3	0.005	<0.001	<0.008
07	中層	_	_	2	_	_	-
8月	表層	_	_	3	<0.005	_	-
07	中層	_	_	3	_	_	-
10月	表層	<0.02	_	<1	<0.005	<0.001	<0.008
תטו	中層	_	_	<1	_	_	-
12月	表層	_	_	<1	<0.005	_	_
127	中層	_	_	<1	_	_	-
2月	表層	_	_	<1	<0.005	_	-
4 7	中層	_	_	<1	_	_	_

		塩化物 イオン (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性リン (mg/l)
	平均値	20000	_	0.01
4月	表層	20000	-	<0.01
4月	中層	20000	ı	_
6月	表層	20000	-	<0.01
07	中層	20000	-	_
8月	表層	20000	ı	0.01
о Д	中層	20000	-	_
10月	表層	19000	-	<0.01
ЮЯ	中層	19000	-	_
12月	表層	19000	_	0.01
12月	中層	19000	_	_
2月	表層	19000	_	<0.01
2 月	中層	19000	_	_