

平成22年度

地点名	St.1
海域名	下津初島海域

COD等の類域指定水域名	和歌山下津港(下津港区)
類型	B (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)
類型	III (補助点)

	4月		6月		8月		10月		12月		2月	
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日	2010/4/26	2010/4/26	2010/6/2	2010/6/2	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/6	2010/10/6	2010/12/1	2010/12/1	2011/2/2	2011/2/2
採取時刻	12:17	12:17	12:12	12:12	10:14	10:14	9:12	9:12	9:32	9:32	8:48	8:48
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)	15	-	21	-	30	-	22	-	12	-	6	-
水温 (°C)	17	17	24	21	28	28	25	25	19	18	9	9
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2
全水深 (m)	11	-	11	-	13	-	11	-	12	-	14	-
透明度 (m)	8.0	-	4.2	-	4.0	-	7.0	-	5.5	-	6.0	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相	緑青色・中	-	青緑色・中	-	青緑色・中	-	緑色・濃	-	緑色・濃	-	緑色・濃	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO (mg/l)	8.7	8.8	9.0	8.7	9.7	8.4	9.0	9.4	8.3	8.2	10
	COD (mg/l)	1.4	1.5	1.1	1.9	1.9	1.5	1.2	0.7	1.8	1.1	2.3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	8.0E+00	8.0E+00	2.0E+00	8.0E+00	2.4E+03	1.4E+02	2.0E+00	2.0E+00	1.1E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素 (mg/l)	0.15	0.22	0.18	0.20	0.31	0.24	0.86	0.27	0.37	0.30	0.31
	全磷 (mg/l)	0.020	0.018	0.017	0.015	0.017	0.013	0.038	0.020	0.021	0.024	0.019
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	-	<0.005	-	<0.005
	カドミウム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
健康項目	鉛 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
シマジン (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-		
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-		
ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-		
セレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	0.49	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-		
その他項目	SS (mg/l)	<1	<1	1	1	<1	1	2	4	1	1	1
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	33	-	34	-	31	-	30	-	34	-	
	クロロホルム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	-	
	フェノール (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/l)	18000	18000	19000	18000	17000	17000	16000	19000	19000	19000	
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
リン酸性リン (mg/l)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	

備考

平成22年度

地点名	St.3
海域名	下津初島海域

COD等の類域指定水域名	和歌山下津港(その他の区域)
類型	A (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	紀伊水道東部海域(二)
類型	II (補助点)

	4月		6月		8月		10月		12月		2月		
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
採取年月日	2010/4/26	2010/4/26	2010/6/2	2010/6/2	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/6	2010/10/6	2010/12/1	2010/12/1	2011/2/2	2011/2/2	
採取時刻	12:00	12:00	11:52	11:52	10:00	10:00	8:55	8:55	9:23	9:23	8:36	8:36	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
気温 (°C)	15	-	21	-	30	-	20	-	14	-	5	-	
水温 (°C)	16	16	22	20	28	28	26	25	20	18	10	9	
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2	
全水深 (m)	19	-	22	-	17	-	16	-	16	-	19	-	
透明度 (m)	7.5	-	7.0	-	6.0	-	8.0	-	7.0	-	7.5	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相	緑青色・中	-	緑青色・中	-	青緑色・中	-	緑色・濃	-	緑色・濃	-	緑色・濃	-	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO (mg/l)	8.7	8.7	9.1	8.5	9.2	7.7	9.2	9.2	8.0	8.2	10	9.9
	COD (mg/l)	1.4	1.3	1.5	1.7	1.3	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.8	1.7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	4.0E+00	1.7E+02	2.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	全窒素 (mg/l)	0.10	0.11	0.12	0.12	0.31	0.45	0.17	0.27	0.28	0.32	0.22	0.24
	全磷 (mg/l)	0.015	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.020	0.017	0.024	0.025	0.018	0.019
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	0.007	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
	カドミウム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
健康項目	鉛 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
シマジン (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
セレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	0.05	-	-	-	-		
1,4-ジオキサソ (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-		
その他項目	SS (mg/l)	<1	<1	<1	1	1	<1	5	3	1	1	1	1
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	33	-	33	-	32	-	34	-	34	-	34	
	クロロホルム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	
	フェノール (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/l)	19000	19000	18000	19000	18000	17000	18000	18000	19000	19000	18000	19000
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
リン酸性リン (mg/l)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	

備考

平成22年度

地点名	St.5
海域名	下津初島海域

COD等の類域指定水域名	和歌山下津港(有田港区泊地)
類型	B (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)
類型	III (補助点)

	4月		6月		8月		10月		12月		2月	
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日	2010/4/26	2010/4/26	2010/6/2	2010/6/2	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/6	2010/10/6	2010/12/1	2010/12/1	2011/2/2	2011/2/2
採取時刻	10:50	10:50	10:23	10:23	10:48	10:48	9:37	9:37	9:49	9:49	9:10	9:10
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
気温 (°C)	15	-	20	-	31	-	22	-	15	-	7	-
水温 (°C)	17	17	22	20	27	28	26	25	20	18	10	9
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2
全水深 (m)	23	-	23	-	6.0	-	7.0	-	6.7	-	4.2	-
透明度 (m)	6.0	-	7.8	-	>6.0	-	>7.0	-	>6.7	-	>4.2	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相	緑青色・中	-	緑青色・中	-	青緑色・中	-	緑色・濃	-	緑色・濃	-	緑褐色・濃	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO (mg/l)	8.5	8.5	8.5	8.7	8.4	7.7	8.1	8.6	8.3	8.3	9.5
	COD (mg/l)	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E+00	0.0E+00	2.3E+01	1.7E+01	4.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	9.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素 (mg/l)	0.14	0.13	0.17	0.12	0.17	0.14	0.24	0.20	0.32	0.28	0.21
	全炭 (mg/l)	0.023	0.021	0.023	0.015	0.013	0.013	0.017	0.018	0.038	0.022	0.021
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	-	<0.005
	カドミウム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
健康項目	鉛 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
シマジン (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-		
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-		
ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-		
セレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.04	-	-	-	0.05	-	-	-		
1,4-ジオキサソ (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-		
その他項目	SS (mg/l)	<1	1	<1	1	1	1	6	4	1	1	2
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	33	-	32	-	32	-	34	-	34	-	
	クロロホルム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	-	
	フェノール (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/l)	19000	19000	18000	18000	18000	18000	18000	19000	19000	18000	
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
リン酸性リン (mg/l)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	

備考

平成22年度

地点名	St.7
海域名	下津初島海域

COD等の類域指定水域名	和歌山下津港(初島漁港区)
類型	B(基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)
類型	Ⅲ(補助点)

	4月		6月		8月		10月		12月		2月	
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日	2010/4/26	2010/4/26	2010/6/2	2010/6/2	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/6	2010/10/6	2010/12/1	2010/12/1	2011/2/2	2011/2/2
採取時刻	10:40	10:40	10:13	10:13	11:00	11:00	9:51	9:51	10:00	10:00	9:22	9:22
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
気温(°C)	14	-	20	-	30	-	22	-	15	-	8	-
水温(°C)	17	17	22	20	28	28	26	25	20	19	10	10
採取水深(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2
全水深(m)	7.7	-	12	-	12	-	7.0	-	6.6	-	7.0	-
透明度(m)	6.0	-	6.8	-	6.0	-	5.0	-	>6.6	-	5.5	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相	緑青色・中	-	青緑色・中	-	青緑色・中	-	緑色・中	-	緑色・濃	-	緑褐色・濃	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO(mg/l)	8.3	8.3	9.1	9.0	7.7	7.2	8.7	8.4	8.1	8.0	9.6
	COD(mg/l)	1.7	1.4	1.1	1.9	1.5	1.5	1.2	1.2	1.7	1.2	2.2
	大腸菌群数(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	1.3E+01	1.4E+02	4.0E+00	1.1E+01	5.0E+02	1.7E+02	4.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素(mg/l)	0.11	0.17	0.14	0.13	0.21	0.22	0.30	0.22	0.37	0.28	0.25
	全磷(mg/l)	0.019	0.018	0.016	0.013	0.015	0.016	0.019	0.023	0.029	0.020	0.019
	全亜鉛(mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	カドミウム(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	全シアン(mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
健康項目	鉛(mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	六価クロム(mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
	砒素(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	総水銀(mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	アルキル水銀(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB(mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	ジクロロメタン(mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	四塩化炭素(mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	チウラム(mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン(mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
ベンゼン(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
セレン(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	0.07	-	-	-	-	
1,4-ジオキササン(mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
その他項目	SS(mg/l)	1	1	1	<1	1	1	4	2	1	2	1
	銅(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度(‰)	33	-	34	-	31	-	34	-	34	-	34
	クロロホルム(mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド(mg/l)	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	-	-
	フェノール(mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
	塩化物イオン(mg/l)	19000	18000	18000	19000	17000	18000	19000	19000	19000	19000	18000
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リン酸性リン(mg/l)	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	

備考

平成22年度

地点名	St.8
海域名	下津初島海域

COD等の類域指定水域名	有田川の河口
類型	A (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)
類型	III (補助点)

	4月		6月		8月		10月		12月		2月		
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
採取年月日	2010/4/26	2010/4/26	2010/6/2	2010/6/2	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/6	2010/10/6	2010/12/1	2010/12/1	2011/2/2	2011/2/2	
採取時刻	10:30	10:30	10:00	10:00	11:12	11:12	10:06	10:06	10:10	10:10	9:33	9:33	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
気温 (°C)	14	-	20	-	30	-	22	-	15	-	8	-	
水温 (°C)	17	17	20	20	28	28	26	25	20	18	10	10	
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2	
全水深 (m)	2.3	-	7.0	-	3.0	-	2.0	-	3.0	-	2.8	-	
透明度 (m)	>2.3	-	3.7	-	>3.0	-	>2.0	-	>3.0	-	2.5	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相	緑青色・中	-	緑色・淡	-	青緑色・中	-	緑色・淡	-	緑色・中	-	緑褐色・濃	-	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO (mg/l)	10	8.0	9.5	8.4	7.6	8.1	8.2	9.0	8.1	8.2	10	9.9
	COD (mg/l)	1.9	1.4	1.5	1.5	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	2.4	4.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	2.2E+01	2.4E+02	3.0E+01	9.0E+00	4.0E+00	5.0E+03	2.4E+02	1.3E+02	2.4E+02	1.3E+02	1.1E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	全窒素 (mg/l)	0.29	0.17	0.52	0.17	0.29	0.17	0.63	0.26	0.36	0.27	0.37	0.45
	全磷 (mg/l)	0.036	0.022	0.051	0.018	0.022	0.014	0.038	0.023	0.029	0.024	0.024	0.090
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
	カドミウム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
健康項目	鉛 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
シマジン (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
セレン (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.51	-	-	-	0.29	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-		
その他項目	SS (mg/l)	<1	3	2	2	1	<1	3	5	1	3	2	8
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	6	-	8	-	28	-	27	-	27	-	30	-
	クロロホルム (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	
	フェノール (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/l)	3900	19000	4200	19000	15000	17000	14000	19000	15000	18000	17000	19000
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
リン酸性リン (mg/l)	0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.03	-	0.01	-	0.01		

備考