

平成21年度

地点名	湯浅海域St・1
-----	----------

		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		2009/4/16		2009/6/3		2009/8/5		2009/10/13		2009/12/2		2010/2/3	
採取時刻		15:30		16:00		16:25		15:35		14:50		15:35	
天候		曇り		霧雨		曇り		曇り		快晴		晴れ	
気温 (°C)		18.0		20.0		27.5		21.8		17.3		7.5	
水温 (°C)		17.0		22.4		28.6		24.7		19.6		9.1	
採取水深 (m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深 (m)		2.8		2.5		1.9		2.3		2.3		2.5	
透明度 (m)		2.8		2.5		1.9		2.3		2.3		2.5	
流況		通常		通常		通常		通常		通常		通常	
色相		茶褐色・中		黄緑色・中		緑褐色・淡		緑褐色・濃		黄緑色・濃		灰黄緑色・濃	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.3	8.2	7.7	7.8	8.2	7.9					
	DO	(mg/l)	10	6.9	7.2	9.0	7.6	12					
	COD	(mg/l)	2.4	1.9	2.6	2.6	1.0	1.5					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+01	4.9E+03					
	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)	0.94	0.38	1.0	1.0	0.34	1.0					
	全磷	(mg/l)	0.079	0.065	0.093	0.062	0.051	0.042					
健康項目	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)	-	-	-	-	-	-					
	総水銀	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	アルキル水銀	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	PCB	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	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)	-	-	-	-	-	-					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	チウラム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	シマジン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	セレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-						
備考	SS	(mg/l)	4	2	2	<1	1	1					
	銅	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	クロム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	塩分濃度	(%)	8.5	32	12	2.8	30	4.4					
	クロロホルム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	フェノール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	塩化物イオン	(mg/l)	5000	18000	6900	6700	16000	2500					
	アンモニア性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					
	リン酸性リン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-					

平成21年度

地点名

湯浅海域St・2

		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		2009/4/16	2009/4/16	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/13	2009/10/13	2009/12/2	2009/12/2	2010/2/3	2010/2/3	
採取時刻		15:10	15:15	15:40	15:50	16:00	16:15	15:15	15:25	14:35	14:40	15:15	15:25	
天候		曇り	曇り	霧雨	霧雨	雨	雨	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	18.3	18.3	19.5	19.5	27.8	27.8	23.7	23.7	17.2	17.2	7.3	7.3	
水温	(°C)	17.2	16.4	22.3	22.3	28.8	28.5	24.7	24.8	19.5	19.5	12.6	12.9	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深	(m)	8.5	8.5	9.1	9.1	8.6	8.6	9.0	9.0	10.0	10.0	7.7	7.7	
透明度	(m)	8.5	—	6.0	—	5.3	—	2.5	—	6.8	—	5.0	—	
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		緑色・中	緑色・中	緑青色・濃	緑青色・濃	緑色・中	緑色・中	緑褐色・濃	緑褐色・濃	緑色・中	緑色・中	灰黄緑色・中	灰黄緑色・中	
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	(mg/l)	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	(mg/l)	9.0	8.7	7.5	7.8	8.0	7.7	9.4	8.3	8.0	8.0	9.3	9.2
	COD	(mg/l)	1.6	1.4	2.1	1.7	2.4	1.9	2.8	2.4	0.9	1.1	1.3	1.0
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	6.8E+00	4.5E+00	1.7E+01	7.8E+00	2.3E+01	3.3E+01	0.0E+00	0.0E+00	3.3E+01	2.0E+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	0.18	0.11	0.28	0.30	0.17	0.13	0.12	0.11	0.28	0.18
	全磷	(mg/l)	0.011	0.010	0.026	0.016	0.021	0.014	0.027	0.026	0.022	0.021	0.028	0.021
	カドミウム	(mg/l)	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
	全シアン	(mg/l)	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
	鉛	(mg/l)	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
健康項目	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	—	—	—	—	
	シス-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)	—	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—		
備考	SS	(mg/l)	<1	1	1	1	1	3	3	<1	<1	2	1	
	銅	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全亜鉛	(mg/l)	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	
	クロム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩分濃度	(%)	32	—	33	—	32	—	32	—	33	—	30	
	クロロホルム	(mg/l)	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	—	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	—	—	—	
	フェノール	(mg/l)	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	—	—	—	
	塩化物イオン	(mg/l)	18000	18000	19000	19000	17000	18000	18000	19000	18000	18000	17000	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	—	

