平成21年度

地点名	田辺海域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			2009/4/28	2009/4/28	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/14	2009/10/14	2009/12/9	2009/12/9	2010/2/3	2010/2/3
採取時刻			9:24	9:27	9:18	9:23	9:11	9:15	9:25	9:30	9:20	9:25	9:40	9:45
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	17.0	17.0	24.0	24.0	28.5	28.5	22.5	22.5	12.5	12.5	8.5	8.5
水温		(℃)	17.0	17.0	23.0	23.0	27.5	27.5	25.0	25.0	18.5	18.5	13.5	13.5
採取水深		(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深		(m)	6.0	−	5	5	5.0	5.0	7.3	−	7.0	−	6.0	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色透明	無色透明
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	8.2	8.2	8.2	8.5	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3
	DO	(mg/l)	7.2	7.5	7.2	7.2	7.9	6.4	6.0	6.7	7.1	7.1	7.7	7.8
	COD	(mg/l)	1.4	1.5	1.8	1.7	3.2	2.3	1.7	1.6	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.5E+01	2.4E+02	9.3E+01	2.4E+02	4.6E+03	4.6E+03	2.1E+02	7.5E+01	9.3.E+01	1.5.E+02	9.3.E+02	9.3.E+02
	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)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.26	0.22	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.24
	全燐	(mg/l)	0.022	0.021	0.019	0.017	0.036	0.026	0.020	0.023	0.018	0.019	0.025	0.028
健康項目	カドミウム	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−
	全シアン	(mg/l)	−	−	< 0.1	−	−	−	< 0.1	−	−	−	−	−
	鉛	(mg/l)	−	−	< 0.005	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−
	六価クロム	(mg/l)	−	−	< 0.02	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−
	砒素	(mg/l)	−	−	0.002	−	−	−	0.002	−	−	−	−	−
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.0004	−	−	−	< 0.0004	−	−	−	−	−
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.002	−	−	−	−	−
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	−	−	−	−	−
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−	−	0.18	−	−	−	0.18	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	3	3	3	4	3	3	4	4	2	2	2	2
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水温	(℃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩分濃度	(‰)	33	−	33	−	27	29	31	32	32	32	32	32
	透明度	(m)	3.0	3.0	2.9	−	30	30	2.8	−	5.0	−	3.5	−
	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	15000	17000	18000	19000	19000	19000	21000	20000
	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	−
備考														

平成21年度

地点名	田辺海域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			2009/4/28		2009/6/3		2009/8/5		2009/10/14		2009/12/9		2010/2/3	
採取時刻			9:40		9:33		9:39		9:45		9:40		9:56	
天候			晴		曇		曇		曇		晴		晴	
気温		(℃)	17		24.0		28.5		23.5		13		9	
水温		(℃)	17.5		23.0		27.5		25		19		13.5	
採取水深		(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深		(m)	4.0		10		6		6.0		7.0		8	
流況			通常		通常		通常		通常		通常		通常	
色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色透明	
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		8.4		8.4		8.4		8.3	
	DO	(mg/l)	7.9		7.0		7.4		6.8		6.9		7.4	
	COD	(mg/l)	4.7		1.3		1.9		1.4		0.6		< 0.5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+00		0.0E+00		2.3E+01		7.0E+00		0.0.E+00		2.3.E+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)	0.25		0.15		0.17		0.15		0.12		0.19	
	全燐	(mg/l)	0.040		0.011		0.016		0.016		0.011		0.021	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(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)	−		−		−		−		−		−	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	四塩化炭素	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ﾁｳﾗﾑ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ｼﾏｼﾞﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−		−		−		−		−		−	
その他項目	SS	(mg/l)	6		1		1		2		7		1	
	銅	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	全亜鉛	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	クロム	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	水温	(℃)	−		−		−		−		−		−	
	塩分濃度	(‰)	33		33		29		32		33		33	
	透明度	(m)	1.7		4.1		30		5.0		5.5		6.0	
	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)	18000		19000		17000		19000		19000		20000	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	リン酸性リン	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
備考														

平成21年度

地点名	田辺海域st・3

			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			2009/4/28	2009/4/28	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/14	2009/10/14	2009/12/9	2009/12/9	2010/2/3	2010/2/3
採取時刻			8:53	8:55	8:49	8:57	8:41	8:45	8:55	9:00	8:50	8:55	10:05	10:10
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	17.5	17.5	24.5	24.5	28.0	28	22.5	22.5	11.5	11.5	8.5	8.5
水温		(℃)	17.5	17	23.0	23.0	27.5	27.5	24.5	24.5	18.0	18.5	13.5	13.5
採取水深		(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深		(m)	7.5	−	7	7	7	7	7.0	−	7.5	−	8	8
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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色透明	無色透明
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)	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	7.8	7.7	5.9	6.4	7.0	7.0	6.5	6.6	6.9	6.9	7.4	7.3
	COD	(mg/l)	1.2	1.1	1.4	1.4	2.1	2.1	1.5	1.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03	1.1E+02	2.4E+04	4.6E+03	2.4E+04	4.6E+03	2.4E+03	9.3E+01	1.5.E+02	2.4.E+02	4.0.E+00	4.0.E+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)	0.21	0.20	0.19	0.19	0.42	0.25	0.26	0.16	0.13	0.17	0.19	0.17
	全燐	(mg/l)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.023	0.024	0.016	0.018	0.012	0.012	0.021	0.019
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−
	全シアン	(mg/l)	−	−	< 0.1	−	−	−	< 0.1	−	−	−	−	−
	鉛	(mg/l)	−	−	< 0.005	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−
	六価クロム	(mg/l)	−	−	< 0.02	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−
	砒素	(mg/l)	−	−	0.002	−	−	−	0.002	−	−	−	−	−
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.0004	−	−	−	< 0.0004	−	−	−	−	−
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.002	−	−	−	−	−
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	−	−	−	−	−
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−	−	0.19	−	−	−	0.26	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	2	2	1	2	4	4	2	3	2	6	2	2
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水温	(℃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩分濃度	(‰)	31	−	31	−	25	29	29	31	33	33	33	33
	透明度	(m)	4.5	4.5	3.8	−	30	30	3.5	−	6.5	−	6.0	−
	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	18000	14000	17000	18000	19000	19000	19000	20000	20000
	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	−
備考														

平成21年度

地点名	田辺海域st・4

			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			2009/4/28	2009/4/28	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/14	2009/10/14	2009/12/9	2009/12/9	2010/2/3	2010/2/3
採取時刻			9:09	9:12	9:04	9:12	8:57	9:00	9:10	9:15	9:15	9:20	9:20	9:35
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	17.5	17.5	24.0	24.0	28.5	28.5	22.5	22.5	11.5	11.5	9.0	9.0
水温		(℃)	17.5	17	23.0	23.0	27.5	27.5	24.5	24.5	18.0	19.0	14.0	14.0
採取水深		(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深		(m)	9.0	−	9	9	8.0	8.5.5	9.3	−	9.0	−	6.0	6.0
流況			通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	−	−
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色透明	無色透明
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)	8.3	8.3	8.2	8.2	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	8.0	8.0	6.6	7.0	6.8	6.5	6.4	6.4	6.9	6.9	7.7	7.5
	COD	(mg/l)	1.4	1.4	1.2	1.2	2.4	1.7	1.4	1.4	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+01	9.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	9.3E+02	4.6E+02	4.3E+01	9.0E+00	1.5.E+02	2.4.E+02	9.0.E+00	2.1.E+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	0.16	0.13	0.15	0.20	0.20	0.16	0.15	0.13	0.16	0.20	0.18
	全燐	(mg/l)	0.016	0.015	0.013	0.009	0.021	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.019	0.019
健康項目	カドミウム	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−
	全シアン	(mg/l)	−	−	< 0.1	−	−	−	< 0.1	−	−	−	−	−
	鉛	(mg/l)	−	−	< 0.005	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−
	六価クロム	(mg/l)	−	−	< 0.02	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−
	砒素	(mg/l)	−	−	0.002	−	−	−	0.002	−	−	−	−	−
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.0004	−	−	−	< 0.0004	−	−	−	−	−
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.002	−	−	−	−	−
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	−	−	−	−	−
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−	−	0.13	−	−	−	0.16	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	2	2	< 1	2	2	1	2	2	3	5	1	2
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	−	0.006	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水温	(℃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩分濃度	(‰)	33	−	33	−	29	30	31	32	33	33	33	−
	透明度	(m)	4.5	4.5	4.3	−	30	30	6.0	−	9.0	−	5.5	−
	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	19000	20000	19000	17000	18000	19000	19000	19000	19000	20000	20000
	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	−
備考														

平成21年度

地点名	田辺海域st・6

			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			2009/4/28		2009/6/3		2009/8/5		2009/10/14		2009/12/9		2010/2/3	
採取時刻			9:57		9:44		9:45		9:57		9:55		9:03	
天候			晴		曇		曇		曇		晴		晴	
気温		(℃)	15.5		24.0		28.5		24.5		13.5		10	
水温		(℃)	17		23.0		27.5		24.5		20.0		14	
採取水深		(m)	0.5		−		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深		(m)	14.0		10		23		8.5		8.0		8	
流況			通常		通常		通常		通常		通常		−	
色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色透明	
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		8.4		8.4		8.5		8.3	
	DO	(mg/l)	8.1		6.5		6.4		6.5		6.9		7.6	
	COD	(mg/l)	1.6		1.2		2		1.4		＜0.5		0.5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00		0.0E+00		4.3E+01		9.0E+00		0.0.E+00		3.0.E+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)	0.20		0.19		0.19		0.15		0.10		0.20	
	全燐	(mg/l)	0.018		0.010		0.017		0.014		0.009		0.020	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	チウラム	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	シマジン	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−		−		−		−		−		−	
その他項目	SS	(mg/l)	3		1		＜1		2		3		1	
	銅	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	全亜鉛	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	クロム	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	水温	(℃)	−		−		−		−		−		−	
	塩分濃度	(‰)	34		34		30		31		33		33	
	透明度	(m)	4		4.3		30		4.5		6.0		7.5	
	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)	18000		19000		18000		19000		19000		20000	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
	リン酸性リン	(mg/l)	−		−		−		−		−		−	
備考														

平成21年度

地点名	田辺海域st・7

			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			2009/4/28	2009/4/28	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/14	2009/10/14	2009/12/9	2009/12/9	2010/2/3	2010/2/3
採取時刻			10:21	10:25	9:52	9:59	10:05	10:10	10:05	10:10	10:05	10:00	8:40	8:45
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	15.5	15.5	24.0	24.0	28.5	28.5	25.0	25	13.5	13.5	10.0	10
水温		(℃)	17.0	17.0	23.0	23.0	27.5	27.5	25.0	25	20.0	20.5	14.5	14.5
採取水深		(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深		(m)	24.0	−	24	24	23		23.0	−	25.0	−	25	25
流況			通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	−	−
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色透明	無色透明
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	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	8.0	8.1	6.5	6.9	6.8	6.9	7.2	6.7	6.6	6.8	7.6	7.5
	COD	(mg/l)	1.6	1.8	1	1	2	1.8	1.2	1.3	1.2	0.5	< 0.5	< 0.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	0.0E+00	0.0E+00	0.0.E+00	0.0.E+00	3.0.E+00	2.3.E+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)	0.16	0.16	0.17	0.14	0.18	0.17	0.14	0.14	0.11	0.13	0.19	0.17
	全燐	(mg/l)	0.017	0.018	0.010	0.009	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.018	0.017
健康項目	カドミウム	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−
	全シアン	(mg/l)	−	−	< 0.1	−	−	−	< 0.1	−	−	−	−	−
	鉛	(mg/l)	−	−	< 0.005	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−
	六価クロム	(mg/l)	−	−	< 0.02	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−
	砒素	(mg/l)	−	−	0.002	−	−	−	0.002	−	−	−	−	−
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.0004	−	−	−	< 0.0004	−	−	−	−	−
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	−	−	< 0.002	−	−	−	< 0.002	−	−	−	−	−
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	−	−	−	−	−
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	−	−	0.17	−	−	−	0.14	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	2	3	1	< 1	1	1	< 1	1	3	1	1	< 1
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	−	< 0.005	−	< 0.005	−	0.005	−	< 0.005	−	< 0.005	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水温	(℃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩分濃度	(‰)	33	−	33	−	30	30	31	31	33	33	33	−
	透明度	(m)	4.0	4.0	5.6	−	30	30	8.5	−	21.5	−	10	−
	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	18000	18000	19000	19000	19000	19000	20000	20000
	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	−
備考														