

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.1

COD等の類型指定水域名	文里港区	B(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/6/8	2018/6/8	2018/6/8	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
採取時刻	8:10	8:15	8:20	9:55	10:00	10:05	8:45	8:50	8:55
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.4	26.4	26.4	22.5	22.5	22.5	32.7	32.7	32.7
水温 (°C)	21.6	21.4	19.7	23.3	23.4	22.7	29.4	29.4	28.1
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	6.5	0.5	2.0	5.6	0.5	2.0	6.2
全水深 (m)	7.5	7.5	7.5	6.6	6.6	6.6	7.2	7.2	7.2
透明度 (m)	1.0	-	-	3.0	-	-	2.5	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	黄緑色・濃(暗)			緑褐色・中			緑色・濃(暗)		
pH	8.0	8.2	-	8.4	8.3	-	8.2	8.2	-
DO (mg/L)	9.1	8.3	7.0	8.2	6.8	6.6	7.4	6.5	6.0
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	6.4	1.2	-	3.9	1.1	-	2.7	1.8	-
SS (mg/L)	7	2	-	<1	<1	-	<1	<1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	79	-	3300	220	-	170	130	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	1.4	0.17	-	0.77	0.20	-	0.15	0.16	-
全磷 (mg/L)	0.13	0.032	-	0.13	0.030	-	0.031	0.019	-
全亜鉛 (mg/L)	0.010	-	-	0.010	-	-	0.008	-	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.07	-	-	0.07	-	-	<0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	13000	17000	-	14000	18000	-	17000	18000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.1

COD等の類型指定水域名	文里港区	B(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/10/3	2018/10/3	2018/10/3	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6
採取時刻	9:50	9:55	10:00	7:55	8:00	8:05	13:25	13:28	13:31
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.2	26.2	26.2	18.9	18.9	18.9	13.2	13.2	13.2
水温 (°C)	26.3	26.4	26.1	18.5	18.3	18.6	15.6	15.7	15.8
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	7.5	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0	7.5
全水深 (m)	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.5	8.5	8.5
透明度 (m)	1.7	-	-	5.5	-	-	2.0	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	灰緑色・中			青緑色・淡(明)			緑色・中		
pH	8.1	8.2	-	8.2	8.2	-	8.2	8.2	-
DO (mg/L)	6.6	6.6	6.4	7.3	7.6	7.5	7.9	8.0	7.8
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	1.5	1.2	-	0.8	0.8	-	1.2	1.2	-
SS (mg/L)	3	3	-	1	1	-	2	2	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	13	-	240	240	-	130	49	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.26	0.22	-	0.12	0.16	-	0.18	0.18	-
全磷 (mg/L)	0.050	0.046	-	0.021	0.021	-	0.018	0.018	-
全亜鉛 (mg/L)	0.011	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	17000	17000	-	19000	19000	-	18000	19000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16			2018/6/8			2018/8/1		
採取時刻	9:40			11:35			10:35		
天候	晴れ			曇り			晴れ		
気温 (°C)	25.5			24.5			31.3		
水温 (°C)	23.2			23.9			29.4		
採取位置	表層			表層			表層		
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5		
全水深 (m)	12.6			13.0			13.9		
透明度 (m)	2.5			6.0			3.2		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	緑色・中			緑青色・中			緑色・濃(暗)		
生活環境項目	pH	8.2		8.4			8.2		
	DO (mg/L)	9.0		7.2			6.5		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	3.3		1.5			1.8		
	SS (mg/L)	2		<1			<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79		23			13		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.27		0.17			0.09		
	全磷 (mg/L)	0.041		0.018			0.013		
	全亜鉛 (mg/L)	-		-			-		
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)	-		-			-			
ふっ素 (mg/L)	-		-			-			
ほう素 (mg/L)	-		-			-			
1,4ジオキサン (mg/L)	-		-			-			
特殊項目	銅 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性鉄 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性マンガン (mg/L)	-		-			-		
	クロム (mg/L)	-		-			-		
その他の項目	EPN (mg/L)	-		-			-		
	フェノール (mg/L)	-		-			-		
	クロロホルム (mg/L)	-		-			-		
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-		-			-		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	リン酸性リン (mg/L)	-		-			-		
	濁度 (度)	-		-			-		
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-		-			-		
	2-MIB (mg/L)	-		-			-		
	ジオスミン (mg/L)	-		-			-		
	塩化物イオン (mg/L)	16000			18000			18000	
	塩分濃度 (‰)	-		-			-		
電気伝導率 (μS/cm)	-		-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取年月日	2018/10/3			2018/12/5			2019/2/6			
採取時刻	11:17			9:25			14:44			
天候	晴れ			曇り			晴れ			
気温 (°C)	23.3			19.3			14.0			
水温 (°C)	25.0			18.6			15.3			
採取位置	表層			表層			表層			
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5			
全水深 (m)	13.0			15.0			16.6			
透明度 (m)	1.3			8.5			3.9			
流況	通常			通常			通常			
臭気	無臭			無臭			無臭			
色相	灰緑色・中			緑色・中			緑色・中			
生活環境項目	pH	8.2		8.2			8.2			
	DO (mg/L)	7.0		8.2			8.4			
	BOD (mg/L)	-		-			-			
	COD (mg/L)	1.5		1.4			1.1			
	SS (mg/L)	2		<1			1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23		17			4.5			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5			
	全窒素 (mg/L)	0.22		0.10			0.16			
	全磷 (mg/L)	0.040		0.016			0.013			
	全亜鉛 (mg/L)	-		-			-			
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)	-		-			-				
ふっ素 (mg/L)	-		-			-				
ほう素 (mg/L)	-		-			-				
1,4ジオキサン (mg/L)	-		-			-				
特殊項目	銅 (mg/L)	-		-			-			
	溶解性鉄 (mg/L)	-		-			-			
	溶解性マンガン (mg/L)	-		-			-			
	クロム (mg/L)	-		-			-			
その他の項目	EPN (mg/L)	-		-			-			
	フェノール (mg/L)	-		-			-			
	クロロホルム (mg/L)	-		-			-			
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-		-			-			
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-		-			-			
	硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-			
	リン酸性リン (mg/L)	-		-			-			
	濁度 (度)	-		-			-			
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-		-			-			
	2-MIB (mg/L)	-		-			-			
	ジオスミン (mg/L)	-		-			-			
	塩化物イオン (mg/L)	17000			18000			18000		
	塩分濃度 (‰)	-		-			-			
電気伝導率 (μS/cm)	-		-			-				
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-				

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	田辺漁港区	B(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/6/8	2018/6/8	2018/6/8	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
採取時刻	8:50	8:53	8:57	10:30	10:35	10:40	9:30	9:33	9:38
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.2	26.2	26.2	23.0	23.0	23.0	29.8	29.8	29.8
水温 (°C)	20.4	20.6	19.6	23.4	23.4	22.8	28.8	28.6	27.9
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	5.0	0.5	2.0	4.8	0.5	2.0	5.6
全水深 (m)	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	6.6	6.6	6.6
透明度 (m)	1.6	-	-	1.0	-	-	2.1	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	緑色・中			灰茶色・中			緑色・濃(暗)		
pH	8.1	8.2	-	8.1	8.4	-	8.1	8.2	-
DO (mg/L)	8.2	7.8	7.4	7.0	7.3	6.8	6.2	6.9	6.5
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	2.3	1.6	-	9.8	<0.5	-	2.3	1.9	-
SS (mg/L)	1	2	-	4	<1	-	<1	1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	33	-	33000	490	-	24000	1300	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.49	0.09	-	0.67	0.15	-	0.33	0.14	-
全燐 (mg/L)	0.044	0.022	-	0.17	0.022	-	0.038	0.020	-
全亜鉛 (mg/L)	0.006	-	-	0.033	-	-	0.004	-	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	<0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	13000	18000	-	13000	18000	-	13000	17000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	田辺漁港区	B(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取年月日	2018/10/3	2018/10/3	2018/10/3	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6	
採取時刻	10:23	10:27	10:31	8:35	8:40	8:45	13:54	13:57	14:01	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.2	23.2	23.2	19.1	19.1	19.1	14.1	14.1	14.1	
水温 (°C)	24.2	24.7	25.3	18.3	18.3	18.8	14.3	15.3	16.3	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深 (m)	0.5	2.0	5.1	0.5	2.0	4.9	0.5	2.0	4.7	
全水深 (m)	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	
透明度 (m)	1.6	-	-	>5.9	-	-	2.6	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰緑色・淡(明)			緑色・中			緑色・淡(明)			
生活環境項目	pH	8.1	8.2	-	8.1	8.1	-	8.2	8.2	-
	DO (mg/L)	6.9	6.9	6.3	7.2	7.2	7.5	8.8	7.7	7.8
	BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD (mg/L)	1.5	1.1	-	1.3	1.1	-	3.0	1.2	-
	SS (mg/L)	2	2	-	<1	<1	-	3	2	-
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	7.8	-	790	790	-	350	2400	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.23	-	0.13	0.13	-	0.34	0.19	-
	全燐 (mg/L)	0.043	0.038	-	0.020	0.020	-	0.046	0.021	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.017	-	-	0.007	-	-	0.015	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン (mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛 (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素 (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-		
セレン (mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-		
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	16000	17000	-	18000	18000	-	14000	18000	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-		

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.4

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(基準点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/6/8	2018/6/8	2018/6/8	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
採取時刻	8:35	8:40	8:45	10:15	10:20	10:25	9:05	9:10	9:15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.8	26.8	26.8	23.0	23.0	23.0	31.8	31.8	31.8
水温 (°C)	20.5	20.8	18.8	23.2	23.2	22.9	29.0	28.9	27.6
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	7.2	0.5	2.0	7.5
全水深 (m)	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5
透明度 (m)	1.8	-	-	4.5	-	-	4.0	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	緑色・中			緑色・濃(暗)			緑青色・濃(暗)		
pH	8.1	8.2	-	8.4	8.4	-	8.2	8.2	-
DO (mg/L)	8.4	7.9	7.5	7.5	7.4	7.2	6.8	6.8	6.4
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	2.3	1.3	-	1.2	0.5	-	1.6	1.3	-
SS (mg/L)	1	1	-	<1	<1	-	<1	<1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	23	-	46	49	-	23	23	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.78	0.08	-	0.17	0.12	-	0.07	0.07	-
全磷 (mg/L)	0.059	0.018	-	0.023	0.015	-	0.008	0.012	-
全亜鉛 (mg/L)	0.003	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	14000	18000	-	17000	18000	-	17000	18000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.4

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(基準点)

	10月			12月			2月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/10/3	2018/10/3	2018/10/3	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6
採取時刻	10:06	10:11	10:16	8:15	8:20	8:25	13:39	13:42	13:46
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	24.1	24.1	24.1	19.0	19.0	19.0	13.4	13.4	13.4
水温 (°C)	25.1	25.2	25.3	18.6	18.5	18.6	15.5	15.6	16.0
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	6.9	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	6.5
全水深 (m)	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	7.5	7.5	7.5
透明度 (m)	1.7	-	-	7.0	-	-	3.3	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	灰緑色・淡(明)			青緑色・中			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
pH	8.2	8.2	-	8.2	8.2	-	8.2	8.2	-
DO (mg/L)	7.2	6.8	6.7	7.7	7.9	7.6	8.3	8.3	7.9
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	1.7	1.2	-	1.1	0.7	-	1.2	0.9	-
SS (mg/L)	2	3	-	<1	<1	-	1	1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	33	-	79	490	-	240	240	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.33	0.19	-	0.09	0.10	-	0.18	0.17	-
全磷 (mg/L)	0.045	0.036	-	0.017	0.016	-	0.018	0.018	-
全亜鉛 (mg/L)	0.005	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	15000	18000	-	18000	18000	-	18000	19000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.6

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16			2018/6/8			2018/8/1		
採取時刻	9:25			11:35			10:20		
天候	晴れ			曇り			晴れ		
気温 (°C)	25.8			24.5			31.7		
水温 (°C)	22.9			23.9			29.4		
採取位置	表層			表層			表層		
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5		
全水深 (m)	14.3			13.0			13.2		
透明度 (m)	3.5			6.0			4.8		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	緑色・濃(暗)			緑色・中			緑色・濃(暗)		
生活環境項目	pH	8.1		8.4			8.2		
	DO (mg/L)	7.5		7.2			6.4		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	1.6		1.5			1.5		
	SS (mg/L)	1		<1			<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33		23			13		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.18		0.17			0.14		
	全磷 (mg/L)	0.024		0.018			0.014		
	全亜鉛 (mg/L)	-		-			-		
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)	-		-			-			
ふっ素 (mg/L)	-		-			-			
ほう素 (mg/L)	-		-			-			
1,4ジオキサン (mg/L)	-		-			-			
特殊項目	銅 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性鉄 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性マンガン (mg/L)	-		-			-		
	クロム (mg/L)	-		-			-		
その他の項目	EPN (mg/L)	-		-			-		
	フェノール (mg/L)	-		-			-		
	クロロホルム (mg/L)	-		-			-		
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-		-			-		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	リン酸性リン (mg/L)	-		-			-		
	濁度 (度)	-		-			-		
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-		-			-		
	2-MIB (mg/L)	-		-			-		
	ジオスミン (mg/L)	-		-			-		
	塩化物イオン (mg/L)	17000			19000			18000	
	塩分濃度 (‰)	-		-			-		
電気伝導率 (μS/cm)	-		-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.6

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/10/3			2018/12/5			2019/2/6		
採取時刻	11:03			9:15			14:29		
天候	晴れ			曇り			晴れ		
気温 (°C)	23.3			19.0			13.8		
水温 (°C)	25.3			18.6			15.7		
採取位置	表層			表層			表層		
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5		
全水深 (m)	13.9			14.0			13.8		
透明度 (m)	1.9			6.5			5.9		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	緑色・中			緑色・中			緑色・濃(暗)		
生活環境項目	pH	8.2		8.2			8.2		
	DO (mg/L)	7.2		6.8			8.0		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	1.7		1.0			0.6		
	SS (mg/L)	2		<1			<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130		7.8			0		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.22		0.14			0.14		
	全磷 (mg/L)	0.035		0.023			0.012		
	全亜鉛 (mg/L)	-		-			-		
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)	-		-			-			
ふっ素 (mg/L)	-		-			-			
ほう素 (mg/L)	-		-			-			
1,4ジオキサン (mg/L)	-		-			-			
特殊項目	銅 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性鉄 (mg/L)	-		-			-		
	溶解性マンガン (mg/L)	-		-			-		
	クロム (mg/L)	-		-			-		
その他の項目	EPN (mg/L)	-		-			-		
	フェノール (mg/L)	-		-			-		
	クロロホルム (mg/L)	-		-			-		
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-		-			-		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-		-			-		
	リン酸性リン (mg/L)	-		-			-		
	濁度 (度)	-		-			-		
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-		-			-		
	2-MIB (mg/L)	-		-			-		
	ジオスミン (mg/L)	-		-			-		
	塩化物イオン (mg/L)	17000			18000			19000	
	塩分濃度 (‰)	-		-			-		
電気伝導率 (μS/cm)	-		-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.7

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(基準点)

	5月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/6/8	2018/6/8	2018/6/8	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
採取時刻	9:05	9:10	9:15	10:55	11:00	11:05	9:46	9:50	9:55
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	25.0	25.0	25.0	23.5	23.5	23.5	29.8	29.8	29.8
水温 (°C)	22.9	21.1	18.5	23.0	22.8	22.3	28.2	28.2	26.3
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	26.2	0.5	2.0	19.7	0.5	2.0	25.8
全水深 (m)	27.2	27.2	27.2	20.7	20.7	20.7	26.8	26.8	26.8
透明度 (m)	3.8	-	-	9.0	-	-	7.5	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	緑青色・濃(暗)			緑青色・中			緑青色・濃(暗)		
pH	8.1	8.2	-	8.4	8.4	-	8.3	8.2	-
DO (mg/L)	8.0	8.0	7.1	7.6	7.2	6.9	7.0	6.8	6.3
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	1.9	1.2	-	1.0	1.9	-	1.6	2.5	-
SS (mg/L)	1	1	-	<1	<1	-	<1	<1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	13	-	240	79	-	23	7.8	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.25	<0.05	-	0.14	0.08	-	0.06	0.07	-
全磷 (mg/L)	0.027	0.016	-	0.020	0.009	-	0.010	0.009	-
全亜鉛 (mg/L)	0.007	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	17000	18000	-	18000	19000	-	18000	17000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測

平成30年度

地点名	田辺海域
海域名	St.7

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(基準点)

	10月			12月			2月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2018/10/3	2018/10/3	2018/10/3	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6
採取時刻	10:43	10:47	10:51	8:55	9:00	9:05	14:12	14:15	14:20
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	23.2	23.2	23.2	18.8	18.8	18.8	14.7	14.7	14.7
水温 (°C)	25.4	25.8	25.3	18.9	18.9	18.8	15.9	15.9	15.9
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	2.0	25.9	0.5	2.0	20.0	0.5	2.0	26.2
全水深 (m)	26.9	26.9	26.9	21.0	21.0	21.0	27.2	27.2	27.2
透明度 (m)	1.5	-	-	11.5	-	-	6.0	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	緑色・淡(明)			青緑色・淡(明)			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
pH	8.2	8.2	-	8.2	8.2	-	8.3	8.2	-
DO (mg/L)	7.1	6.8	6.6	7.7	7.8	7.4	8.2	8.1	7.7
BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD (mg/L)	1.4	1.3	-	1.6	1.8	-	<0.5	<0.5	-
SS (mg/L)	2	3	-	<1	<1	-	<1	<1	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	0	-	23	7.8	-	2	0	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
全窒素 (mg/L)	0.21	0.14	-	0.07	0.06	-	0.13	0.12	-
全燐 (mg/L)	0.037	0.031	-	0.013	0.015	-	0.015	0.010	-
全亜鉛 (mg/L)	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.04	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	16000	18000	-	19000	19000	-	19000	19000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※塩分濃度は測定機器の不具合により欠測