平成21年度

地点名	由良海域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		2009/6/3		2009/8/5		2009/10/14		2009/12/9		2010/2/10	
採取時刻			11:15		11:25		10:40		11:20		12:00		11:50	
天候			晴		曇		曇		晴		晴		晴	
気温		(℃)	15.8		22.5		28.8		23.6		13.2		20.3	
水温		(℃)	16.6		22.0		27.9		24.4		17.2		13.4	
採取水深		(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深		(m)	11.0		12.0		12.0		12.3		12.0		11.0	
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	
臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.2		8.1		8.4		8.3		8.4		8.2	
	DO	(mg/l)	7.5		6.9		6.7		6.5		7.6		7.9	
	COD	(mg/l)	0.8		1.3		1.8		1.3		0.7		＜0.5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00		0.0E+00		2.3E+01		0.0E+00		0.0.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)	0.25		0.17		0.18		0.18		0.18		0.26	
	全燐	(mg/l)	0.025		0.022		0.022		0.021		0.020		0.024	
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)	1		＜1		＜1		＜1		＜1		＜1	
	銅	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	全亜鉛	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	クロム	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	水温	(℃)	－		－		－		－		－		－	
	塩分濃度	(‰)	34		34		30		31		32		31	
	透明度	(m)	4.5		5.0		30		5.5		7.5		11	
	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)	19000		19000		18000		19000		19000		19000	
	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	由良海域st・5

			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	2010/2/10	2010/2/10
採取時刻			10:50	11:00	11:00	11:10	10:20	10:30	10:55	11:05	11:40	11:50	11:40	10:50
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	15.4	15.4	22.3	22.3	28.2	−	22.2	22.2	14.0	14.3	20.4	20.4
水温		(℃)	16.5	16.5	21.5	22.0	27.6	27	24.3	24	16.9	16.5	12.4	12.6
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)	16.5	−	15.0	−	16.0	−	16.0	−	16.0	−	15.0	−
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	無色
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	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	7.6	7.6	6.9	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	7.5	7.5	8.0	8.0
	COD	(mg/l)	0.8	0.7	1	1	1.2	1.5	1.3	1.5	0.8	< 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	9.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0.E+00	0.0.E+00	0.0.E+00	0.0.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)	0.23	0.21	0.18	0.14	0.12	0.14	0.16	0.20	0.14	0.13	0.17	0.19
	全燐	(mg/l)	0.027	0.026	0.022	0.017	0.014	0.014	0.018	0.019	0.019	0.017	0.020	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)	−	−	0.18	−	−	−	0.16	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	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	−	31	31	31	31	32	32	32	32
	透明度	(m)	6.0	−	6.50	−	30	30	7.5	−	8.0	−	11	−
	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	20000	18000	18000	19000	19000	19000	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	−	0.01	−	0.01	−
備考														

平成21年度

地点名	由良海域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	2009/4/28	2009/6/3	2009/6/3	2009/8/5	2009/8/5	2009/10/14	2009/10/14	2009/12/9	2009/12/9	2010/2/10	2010/2/10
採取時刻			10:30	10:40	10:30	10:40	10:00	10:10	10:35	10:45	11:20	11:30	11:25	11:30
天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		(℃)	17.3	17.3	22.2	22.2	27.8	−	22.2	22.2	13.4	13.2	18.6	18.6
水温		(℃)	16.3	16	21.6	21.6	27.6	27.3	24.4	23.8	17.8	17.5	12.1	12.3
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)	23	−	25.6	−	26	−	26.8	−	17.0	−	28	−
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	無色
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	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	7.6	7.3	6.9	6.9	6.9	6.7	6.5	6.3	7.5	7.5	8.0	7.9
	COD	(mg/l)	0.8	0.7	1	0.9	1.5	1.4	1.3	1.5	< 0.5	< 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	0.0E+00	4.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0.E+00	0.0.E+00	0.0.E+00	0.0.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	0.17	0.13	0.15	0.14	0.14	0.19	0.13	0.14	0.19	0.19
	全燐	(mg/l)	0.023	0.022	0.016	0.015	0.013	0.014	0.019	0.017	0.016	0.017	0.021	0.021
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)	−	−	0.17	−	−	−	0.14	−	−	−	−	−
その他項目	SS	(mg/l)	1	< 1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	2	< 1
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	−	0.006	−	< 0.005	−	0.009	−	< 0.005	−	< 0.005	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水温	(℃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩分濃度	(‰)	33	−	33	−	30	30	31	31	32	32	32	32
	透明度	(m)	6.5	−	8.5	−	30	30	8.0	−	8.5	−	11	−
	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	19000	19000	18000	17000	19000	19000	19000	19000	19000	22000
	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														