

平成22年度

地点名	St.1
海域名	日高海域

COD等の類域指定水域名	日高海域
類型	A (補助点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	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	2010/4/21		2010/6/2		2010/8/4		2010/10/6		2010/12/1		2011/2/2	
採取時刻	10:35		10:25		10:50		10:30		10:40		11:10	
天候	薄曇り		晴れ		晴れ		快晴		薄曇り		薄曇り	
気温 (°C)	18.0		23.1		30.8		23.0		17.7		9.3	
水温 (°C)	18.9		22.8		28.4		25.6		20.9		11.7	
採取水深 (m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深 (m)	15.3		14.8		16.4		15.7		16.7		16.1	
透明度 (m)	11.5		10.5		10.5		10.0		9.1		8.0	
流況	通常		通常		通常		通常		通常		通常	
色相	緑青色・中		青緑色・濃		緑青色・濃		青緑色・淡		緑青色・濃		緑青色・濃	
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
生活環境項目	pH	8.1		8.2		8.1		8.1		8.2		7.9
	DO (mg/l)	7.8		7.4		7.0		6.7		7.4		8.9
	COD (mg/l)	<0.5		1.1		0.7		1.7		1.4		0.8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00		2.0E+00		3.5E+02		2.0E+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)	0.16		0.12		0.18		0.15		0.14		0.14
	全磷 (mg/l)	0.008		0.021		0.022		0.015		0.006		0.013
	全亜鉛 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	カドミウム (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	全シアン (mg/l)	-		-		-		-		-		-
健康項目	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)	-		-		-		-		-		-
	トリス-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-ジクロロプロパン (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)	-		-		-		-		-		-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-		-		-		-		-		-	
その他項目	SS (mg/l)	<1		1		1		<1		<1		1
	銅 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	クロム (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	塩分濃度 (‰)	34		31		30		33		34		34
	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)	15000		17000		10000		18000		18000		18000
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
リン酸性リン (mg/l)	-		-		-		-		-		-	

備考

平成22年度

地点名	St.3
海域名	日高海域

COD等の類域指定水域名	日高海域
類型	A (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	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	2010/4/21	2010/4/21	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	10:45	10:50	10:35	10:45	11:05	11:10	10:45	10:40	10:50	10:55	11:20	11:25
天候	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
気温 (°C)	18.8	18.8	24.0	24.0	30.9	30.9	24.0	24.0	17.8	17.8	9.2	9.2
水温 (°C)	17.5	18.8	23.0	22.8	28.2	28.1	24.6	25.5	20.8	20.4	12.2	12.1
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)	8.9	8.9	9.1	9.1	10.3	10.3	9.6	9.6	10.3	10.3	9.6	9.6
透明度 (m)	8.0	8.0	6.0	6.0	8.0	8.0	9.0	9.0	8.7	8.7	7.7	7.7
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	緑褐色・淡	緑褐色・淡	青緑色・中	青緑色・中	緑青色・濃	緑青色・濃	緑色・淡	緑色・淡	緑青色・濃	緑青色・濃	緑青色・濃	緑青色・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	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1
	DO (mg/l)	8.8	7.9	7.2	7.3	6.7	6.8	7.1	6.7	7.5	7.6	9.8
	COD (mg/l)	1.9	2.0	0.6	0.6	1.8	2.3	2.0	0.7	1.1	0.9	1.4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+02	4.0E+00	2.3E+02	7.9E+01	7.8E+00	3.3E+02	4.9E+01	2.4E+03	0.0E+00	0.0E+00	1.4E+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)	0.28	0.25	0.18	0.38	0.11	0.19	0.54	0.14	0.14	0.17	0.24
	全磷 (mg/l)	0.029	0.026	0.025	0.017	0.014	0.017	0.064	0.015	0.006	0.008	0.018
	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	-	-	-	-
その他項目	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)	-	-	0.03	-	-	-	0.22	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
備考	SS (mg/l)	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	14	-	28	-	31	-	18	-	34	-	24
	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)	8900	17000	16000	17000	15000	15000	10000	18000	18000	18000	12000
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	

平成22年度

地点名	St.7
海域名	日高海域

COD等の類域指定水域名	日高海域
類型	A (基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	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	2010/4/21	2010/4/22	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	11:05	11:10	11:00	11:10	11:20	11:25	11:00	10:55	11:05	11:10	11:35	11:40
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
気温 (°C)	19.1	19.1	24.5	24.5	31.1	31.1	23.8	23.8	17.6	17.6	9.7	9.7
水温 (°C)	18.6	19.2	22.7	22.6	28.1	28.0	25.0	25.3	21.4	21.2	11.7	11.7
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)	22.8	22.8	22.3	22.3	21.3	21.3	22.2	22.2	22.6	22.6	21.3	21.3
透明度 (m)	11.0	11.0	6.2	6.2	9.2	9.2	8.0	8.0	10.1	10.1	7.8	7.8
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	緑青色・中	緑青色・中	青緑色・濃	青緑色・濃	緑青色・濃	緑青色・濃	青緑色・淡	青緑色・淡	緑青色・濃	緑青色・濃	緑青色・濃	緑青色・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	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/l)	7.8	7.6	7.3	7.2	6.8	6.5	6.8	6.7	7.4	7.3	9.1
	COD (mg/l)	1.5	1.2	0.5	0.6	1.7	1.4	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	1.3E+03	4.6E+01	1.8E+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)	0.14	0.12	0.13	0.13	0.09	0.12	0.27	0.17	0.13	0.12	0.15
	全磷 (mg/l)	0.015	0.010	0.018	0.013	0.012	0.016	0.045	0.015	0.006	0.005	0.011
	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	-	-	-	-
	トリス-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-ジオキサン (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
その他項目	SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	1
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	31	-	32	-	32	-	28	-	33	-	28
	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	17000	18000	16000	16000	15000	17000	21000	21000	17000
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リン酸性リン (mg/l)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	

備考