

表5 健康項目等の水質測定結果(1)

水域名		新井田川	五戸川	世増ダム貯水池	八戸前面海域		
測定地点名		塩入橋	尻引橋	ダムサイト	1 第一工業港	2 第一工業港	
採取位置		流心	流心	表層	表層	表層	
年月日		R2. 8. 24	R2. 8. 24	R2. 6. 2	R2. 6. 1	R2. 6. 1	
採取時刻		11:12	8:20	15:20	11:18	11:06	環境基準値
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003
	全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.01
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
	ひ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀 (mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)						検出されないこと
	P C B (mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			0.01
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			0.01
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002			0.02
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004			0.004
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)						0.1
	シス-1, 2-ジクロロエチ (mg/l)						0.04
	1, 1, 1-トリクロロエタ (mg/l)						1
	1, 1, 2-トリクロロエタ (mg/l)						0.006
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006			0.006
	シマジン (mg/l)						0.003
チオベンカルブ (mg/l)						0.02	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			0.01	
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002			0.01	
硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	1.3	0.86			合計で10	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.020	0.008	0.015				
ふっ素 (mg/l)	0.32	0.26	<0.08				0.8
ほう素 (mg/l)	0.3	<0.1	<0.1				1
1, 4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005			0.05	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
	銅 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	-
	鉄 (溶解性) (mg/l)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-
	クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
要監視項目	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.00004	<0.00004	<0.00004			※0.0004
	アニリン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002			※0.002
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)			0.09			-

※要監視項目は指針値

表6 健康項目等の水質測定結果(2)

水 域 名		八戸前面海域					環境基準値
		3 鮫・白銀前面	7 第二工業港	8 第二工業港	9 北沼前面	1 3 北沼前面	
測 定 地 点 名		表層	表層	表層	表層	表層	
採 取 位 置		表層	表層	表層	表層	表層	
年 月 日		R2. 6. 1	R2. 6. 1	R2. 6. 1	R2. 6. 1	R2. 6. 1	
採 取 時 刻		10:49	9:58	10:07	8:35	9:20	
健	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0003	0.003
	全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
	ひ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
康	アルキル水銀 (mg/l)						検出されないこと
	P C B (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	トリクロロエチレン (mg/l)						0.01
	テトラクロロエチレン (mg/l)						0.01
	ジクロロメタン (mg/l)						0.02
	四塩化炭素 (mg/l)						0.002
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)						0.004
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)						0.1
	シス-1, 2-ジクロロエチ (mg/l)						0.04
	1, 1, 1-トリクロロエタ (mg/l)						1
	1, 1, 2-トリクロロエタ (mg/l)						0.006
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)						0.002
	チウラム (mg/l)						0.006
	シマジン (mg/l)						0.003
	チオベンカルブ (mg/l)						0.02
	ベンゼン (mg/l)						0.01
	セレン (mg/l)						0.01
	目	硝酸性窒素 (mg/l)					
亜硝酸性窒素 (mg/l)							
ふっ素 (mg/l)							0.8
ほう素 (mg/l)							1
1, 4-ジオキサン (mg/l)							0.05
特		フェノール類 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	銅 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
	鉄 (溶解性) (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
	クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
要監視項目	エピクロロヒドリン (mg/l)						※0.0004
	アニリン (mg/l)						※0.002
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)						-

※要監視項目は指針値