

平成16年度 測定結果 個票

コード	都道府県	統一番号	地点	類型		調査年度	調査区分	水域名		調査担当機関名 (分析担当機関名)	中部地方整備局						枚目 / 枚数		
				ア	イ			地名	揖斐川		01	03							
2	1	502	01	A	イ	03	0	地名	横山ダム貯水池(奥いび湖)										
一般項目	採取月日	4.15	4.15	4.15	5.25	5.25	5.25	6.9	6.9	6.9	7.14	7.14	7.14						
	採取時刻	10:20	10:35	11:55	14:55	15:10	15:30	13:35	13:45	14:10	14:25	14:35	14:55						
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ													
	気温 ()	19.4	22.0	22.9	24.0	23.8	23.6	27.2	28.0	28.2	33.2	32.6	32.0						
	水温 ()	12.3	9.6	7.0	15.5	11.9	7.9	20.6	11.9	8.4	26.5	15.7	13.7						
海域湖沼	流量 (m ³ /S)																		
	採取位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層						
	採取水深 (m)	0.0	13.3	26.6	0.0	20.9	41.8	0.0	19.5	39.0	0.0	17.3	34.5						
生活環境項目	全水深 (m)	27.6			42.8				40.0										
	透明度 (m)																		
	pH	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.0	8.4	7.7	7.1	9.0	7.4	6.9						
	DO (mg/l)	10			9.9			10			9.7								
	BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5					
	COD (mg/l)	0.8	0.9	1.3	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.2	1.9	1.5	3.2						
	SS (mg/l)	3	4	15	6	9	14	< 1	3	9	3	9	48						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E2	1.1E02	1.7E02	7.0E02	3.3E03	1.3E03	2.3E03	3.3E03	1.1E03	3.3E01	3.3E03	2.3E03						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.64	0.43	0.43	0.54	0.27	0.43	0.54	0.39	0.41	0.73						
全磷 (mg/l)	0.009	0.011	0.057	0.015	0.017	0.015	0.005	0.011	0.013	0.012	0.015	0.10							
健康項目	全亜鉛 (mg/l)																		
	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)	0.29			0.32			0.11			0.072								
硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.31	0.33	0.32	0.35	0.31	0.11	0.33	0.32	0.07	0.32	0.21							
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.003	<0.002	0.006	0.002	0.003	0.009	0.002	<0.002	0.004	0.002	0.003	0.014							
フッ素 (mg/l)																			
ほう素 (mg/l)																			
フェノール類 (mg/l)																			
銅 (mg/l)																			
鉄(溶解性) (mg/l)																			
マンガン(溶解性) (mg/l)																			
クロム (mg/l)																			
その他項目	外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	水位 (m)																		
	アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	0.10	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	0.10	0.05	< 0.05	0.20						
	全有機性窒素 (mg/l)																		
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.011	<0.003	0.011	0.009	<0.003	0.006	0.013						
	TOC (mg/l)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.4	1.1	1.7						
	電気伝導率 (μS/cm)	57			59			66			72								
	透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	28	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	11						
	濁度 (度)	3	4	19	8	13	19	< 1	5	12	4	13	48						
	Clイオン (mg/l)																		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)																		
	クロロフィルa (μg/l)	< 1	< 1	< 1	3.6	< 1	< 1	2.9	< 1	< 1	7.7	1.1	1.1						
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1	2	2	9	43	11	2	5	3	< 1	10	4						

平成16年度 測定結果 個票

コード	都道府県	統一番号	地点	類型	調査年	調査区	水域名		調査担当機関名 (分析担当機関名)	中部地方整備局						枚目 / 枚数		
							地名	横山ダム貯水池(奥いび湖)		02	03							
2	1	502	01	A	03	0	揖斐川											
一般項目	採取月日			8.18	8.18	8.18	9.15	9.15	9.15	10.14	10.14	10.14	11.17	11.17	11.17			
	採取時刻	15:00	15:20	15:50	13:35	13:50	14:25	11:20	11:40	11:55	13:45	14:00	14:20					
	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温 ()	28.0	28.1	28.0	27.4	27.2	26.9	18.3	18.5	19.0	13.5	13.3	13.3					
	水温 ()	21.5	18.1	17.1	19.3	17.8	16.8	16.1	15.2	14.8	13.1	11.7	11.1					
海域湖沼	流量 (m3/S)																	
	採取位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層					
	採取水深 (m)	0.0	14.3	28.5	0.0	11.3	22.5	0.0	10.3	20.5	0.0	9.9	19.7					
	全水深 (m)	29.5			23.5			21.5			20.7							
生活環境項目	透明度 (m)																	
	pH	7.4	7.1	6.8	7.5	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4					
	DO (mg/l)	8.1			7.3			9.2			9.5							
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5					
	COD (mg/l)	2.0	1.3	4.1	2.5	2.8	2.3	1.1	1.4	1.9	1.3	1.6	1.6					
	SS (mg/l)	6	8	69	13	25	20	9	15	17	5	6	9					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E03	2.2E03	3.3E03	7.0E03	7.9E03	3.3E03	7.9E02	3.3E03	2.3E03	3.3E02	4.9E03	1.3E03					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	0.55	0.51	0.69	0.54	0.61	0.54	0.53	0.45	0.46	0.35	0.47	0.45					
	全燐 (mg/l)	0.017	0.015	0.072	0.031	0.035	0.027	0.018	0.022	0.022	0.012	0.013	0.013					
健康項目	亜鉛 (mg/l)																	
	カドミウム (mg/l)	<0.001																
	全シアン (mg/l)	ND																
	鉛 (mg/l)	<0.005																
	六価クロム (mg/l)	< 0.04																
	砒素 (mg/l)	<0.005																
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																
	PCB (mg/l)	ND																
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																
	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)	<0.002																
	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)	<0.0005																
	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)	<0.002																
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.002																
	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)	0.23			0.33			0.37			0.26							
硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.37	0.36	0.33	0.36	0.32	0.37	0.36	0.36	0.27	0.26	0.27						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.002	0.003	0.011	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.002						
フッ素 (mg/l)	<0.1																	
ほう素 (mg/l)	<0.02																	
その他項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
	クロム (mg/l)																	
	外観	無色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	無色	無色	無色					
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011					
	水位 (m)																	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05					
	全有機性窒素 (mg/l)																	
	オルトリン酸態リン (mg/l)	<0.003	0.005	<0.003	0.010	0.008	0.005	0.007	0.013	0.012	0.004	0.006	0.005					
	TOC (mg/l)	0.8	0.8	1.8	1.1	1.3	1.3	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0					
	電気伝導率 (μS/cm)	73			78			73			73							
	透視度 (cm)	> 30	> 30	16	23	22	23	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
	濁度 (度)	7	11	76	28	29	23	11	15	14	5	6	7					
	C1イオン (mg/l)																	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)																	
クロロフィルa (μg/l)	5	<1	3.3	1.2	1.2	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	20	15	51	170	270	51	26	60	70	10	4	11						

平成16年度 測定結果 個票

コード	都道府県	統一番号	地点	類型		調査年	調査区	水域名		調査担当機関名 (分析担当機関名)	中部地方整備局						枚目 / 枚数		
				ア	イ			地名	損斐川								03	03	
2	1	502	01	A	イ	03	0	地名	横山ダム貯水池(奥いび湖)										
一般項目	採取月日	12.14	12.14	12.14	1.19	1.19	1.19	2.23	2.23	2.23	3.09	3.09	3.09						
	採取時刻	12:50	13:15	13:40	13:50	14:00	14:30	14:50	15:00	15:30	15:15	15:30	16:10						
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温 ()	13.3	12.8	11.8	8.3	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	12.6	12.6	12.4						
	水温 ()	9.1	8.5	8.5	3.7	3.5	3.6	5.3	4.8	4.6	5.9	5.7	5.3						
海域湖沼	採取位置	上層		中層		下層		上層		中層		下層		上層		中層		下層	
	採取水深 (m)	0.0	8.0	16.0	0.0	10.2	20.5	0.0	16.4	32.8	0.0	10.5	21.0						
	全水深 (m)	17.0			21.5			33.8			22.0								
	透明度 (m)																		
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3							
	DO (mg/l)	10						12		11									
	BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
	COD (mg/l)	1.6	1.7	1.4	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	2.0	0.6	0.7							
	SS (mg/l)	22	20	22	3	4	4	9	9	20	3	3							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E03	1.3E03	2.8E03	1.1E02	4.9E02	4.9E02	7.9E02	1.3E01	1.3E03	1.1E01	1.4E01	4.1E01						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.52	0.50	0.38	0.46	0.49	0.48	0.59	0.65	0.71	0.48	0.46	0.52						
	全磷 (mg/l)	0.021	0.023	0.021	0.010	0.011	0.010	0.021	0.023	0.044	0.010	0.008	0.008						
	亜鉛 (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.001																	
	全シアン (mg/l)	ND																	
	鉛 (mg/l)	<0.005																	
	六価クロム (mg/l)	<0.04																	
	砒素 (mg/l)	<0.005																	
	総水銀 (mg/l)	<.0005																	
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																	
	PCB (mg/l)	ND																	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																	
	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)	<0.002																	
	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)	<0.005																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.006																	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.005																	
	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)	<0.002																	
	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)	0.34			0.35			0.55			0.44								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.55	0.55	0.56	0.44	0.44	0.44						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002						
フッ素 (mg/l)																			
ほう素 (mg/l)																			
その他項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		
	外観	淡茶色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色											
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011						
	水位 (m)																		
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
	全有機性窒素 (mg/l)																		
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	0.008	0.005	0.007	0.007	0.004						
	TOC (mg/l)	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.9						
	電気伝導率 (μS/cm)	79			75			72			76								
	透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	14	> 30	> 30	> 30					
	濁度 (度)	24	24	25	6	5	5	14	15	31	2	2	2						
C1イオン (mg/l)																			
陰イオン界面活性剤 (mg/l)																			
クロロフィルa (μg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1	1	6	1	3	3	8	12	8	< 2	< 2	< 2							