

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	調査区分	水域名	調査担当機関名	中部地方整備局								枚目 / 枚数																
								横山ダム(奥いび湖)								(分析担当機関名)		01	03													
21	502	01A	-	イ	2007	0		04.11	04.11	04.11	05.16	05.16	05.16	06.13	06.13	06.13	07.18	07.18	07.18													
地名							横山ダム(奥いび湖)																									
採取月日							04.11		04.11		04.11		05.16		05.16		05.16		06.13		06.13		06.13		07.18		07.18		07.18			
採取時刻							13:20		13:30		13:50		11:10		11:15		11:30		13:15		13:25		13:35		11:30		11:40		11:50			
天候							晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
気温 ()							16.9		16.5		16.4		18.9		18.8		18.8		25.3		25.2		25.0		28.8		28.7		28.6			
水温 ()							10.9		7.5		6.7		15.0		9.5				19.4		10.3				20.4		15.2		7.9			
流量 (m3/sec)																																
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		15.0		29.0		0.0		18.2		35.5		0.0		19.0		37.0		0.0		16.8		33.5			
全水深 (m)							30.0						36.5						38.0						34.5							
透明度 (m)							1.6						1.8						1.4						0.6							
pH							7.6		7.3		7.3		7.6		7.3		7.1		8.7		7.1		6.9		7.2		7.3		7.3			
DO (mg/l)							11.9						10.3						11.4						10.2							
BOD (mg/l)							0.8		0.2		0.2		0.7		0.7		0.3		1.1		0.4		1.2		0.5		0.1		< 0.1			
COD (mg/l)							1.3		0.6		0.6		1.3		1.2		0.8		1.6		1.2		0.6		2.2		1.7		1.5			
SS (mg/l)							3		3		3		1		1		2		2		1		< 1		14		17		21			
大腸菌群数 (MPN/100ml)							2.0E00		4.5E00		7.8E00		2.8E02		2.2E02		1.1E02		2.4E04		4.9E03		3.3E03		7.9E03		1.1E04		1.1E04			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)							0.46		0.44		0.43		0.37		0.40		0.44		0.23		0.39		0.43		0.52		0.47		0.47			
全窒素 (mg/l)							0.012		0.011		0.012		0.010		0.010		0.010		0.012		0.008		0.004		0.040		0.035		0.038			
全亜鉛 (mg/l)							0.002												< 0.001													
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)		0.35				0.24				0.12				0.30											
							硝酸性窒素 (mg/l)		0.35				0.24				0.12				0.29											
							亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.003																							
							ふっ素 (mg/l)																									
							ほう素 (mg/l)																									
水生生物要監視項目							クロロホルム (mg/l)																									
							フェノール (mg/l)																									
							ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要監視項目							クロロホルム (mg/l)																									
							トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
							1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
							p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
							イソキサチオン (mg/l)																									
							ダイアジノン (mg/l)																									
							フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
							イソプロチオラン (mg/l)																									
							オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
							クロロタロニル(TPN) (mg/l)																									
							プロピザミド (mg/l)																									
							EPN (mg/l)																									
							ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																									
							フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																									
							イプロベンホス(IBP) (mg/l)																									
							クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
							トルエン (mg/l)																									
							キシレン (mg/l)																									
							フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
							ニッケル (mg/l)																									
							モリブデン (mg/l)																									
							アンチモン (mg/l)																									
							塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
							エビクロヒドリリン (μg/l)																									
							1,4-ジオキサソ (mg/l)																									
							全マンガン (mg/l)																									
							ウラン (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)																									
							アンモニア性窒素 (mg/l)		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		0.02		0.02		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
							全有機性窒素 (mg/l)																									
							オルトリン酸態リン (mg/l)		< 0.003		0.008		0.008		< 0.003		< 0.003		0.004		< 0.003		< 0.003		0.005		0.013		0.011			
							TOC (mg/l)		< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		0.6		< 0.5		0.9		0.6		< 0.5		1.0		0.7			
							濁度 (度)		3		3		3		1.4		1.2		2.5		1.8		1.6		0.7		18.8		18.9			
							電気伝導率 (ms/m)		6.2				6.8						7.1								5.2					
							C1イオン (mg/l)																									
							クロロフィルa (μg/l																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

コ 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										枚目 / 枚数		
								中部地方整備局										03	03	
							地 点 名	(分析担当 機関名)												
							横山ダム(奥いび湖)													
一 般 項 目							採取月日	12.12	12.12	12.12	01.16	01.16	01.16	02.13	02.13	02.13	03.12	03.12	03.12	
採取時刻							12:10	12:20	12:30	11:10	11:15	11:25	11:10	11:15	11:30	10:30	10:40	10:50		
天候							晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 ()							13.3	13.3	13.3	7.1	7.1	7.0	0.2	0.2	0.2	9.7	9.8	9.8		
水温 ()							10.0	9.5	9.3	5.1	5.0	4.8	3.7	3.8	3.8	6.6	6.3	5.3		
流量 (m3 / sec)																				
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	7.9	15.9	0.0	9.0	18.0	0.0	8.0	18.0	0.0	10.8	21.5		
全水深 (m)							16.9			19.0			19.0			22.5				
透明度 (m)							1.0			1.0			1.0			1.4				
生活環境項目(河川)							pH	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	
D O D							(mg / l)	10.6			12.5			12.3			12.2			
B O D							(mg / l)	0.7	0.7	0.9	< 0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	2.1	0.3	
C O D							(mg / l)	1.3	1.4	1.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	0.9	
S S							(mg / l)	9	10	16	1	1	1	2	1	1	2	3	3	
大腸菌群数 (MPN / 100ml)							1.7E03	3.3E03	7.9E03	1.3E02	9.4E01	4.9E01	4.6E01	7.9E01	9.4E01	1.1E01	2.6E01	3.3E01		
n - ヘキサン抽出物質 (mg / l)							全窒素	0.39	0.40	0.49	0.46	0.44	0.45	0.32	0.32	0.32	0.44	0.45	0.47	
全窒素 (mg / l)							全炭	0.012	0.013	0.018	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	
全炭 (mg / l)							全亜鉛	< 0.001						< 0.001						
全亜鉛 (mg / l)							健康項目	カドミウム	< 0.001											
カドミウム (mg / l)							全シアン	< 0.01												
全シアン (mg / l)							鉛	< 0.001												
鉛 (mg / l)							六価クロム	< 0.01												
六価クロム (mg / l)							砒素	< 0.001												
砒素 (mg / l)							総水銀	< 0.0005												
総水銀 (mg / l)							アルキル水銀	N D												
アルキル水銀 (mg / l)							P C B	N D												
P C B (mg / l)							ジクロロメタン	< 0.002												
ジクロロメタン (mg / l)							四塩化炭素	< 0.0002												
四塩化炭素 (mg / l)							1, 2 - ジクロロエタン	< 0.0004												
1, 2 - ジクロロエタン (mg / l)							1, 1 - ジクロロエチレン	< 0.002												
1, 1 - ジクロロエチレン (mg / l)							シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	< 0.004												
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	< 0.0005												
1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg / l)							1, 1, 2 - トリクロロエタン	< 0.0005												
1, 1, 2 - トリクロロエタン (mg / l)							トリクロロエチレン	< 0.002												
トリクロロエチレン (mg / l)							テトラクロロエチレン	< 0.0005												
テトラクロロエチレン (mg / l)							1, 3 - ジクロロプロペン	< 0.0002												
1, 3 - ジクロロプロペン (mg / l)							チウラム	< 0.0006												
チウラム (mg / l)							シマジン	< 0.0003												
シマジン (mg / l)							チオベンカルブ	< 0.002												
チオベンカルブ (mg / l)							ベンゼン	< 0.001												
ベンゼン (mg / l)							セレン	< 0.002												
セレン (mg / l)							硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.29			0.42			0.29			0.37			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg / l)							硝酸性窒素	0.29			0.42			0.29			0.37			
硝酸性窒素 (mg / l)							亜硝酸性窒素	0.011												
亜硝酸性窒素 (mg / l)							ふっ素	< 0.05												
ふっ素 (mg / l)							ほう素	< 0.02												
ほう素 (mg / l)							水生生物要監視項目	クロロホルム	(mg / l)											
クロロホルム (mg / l)							フェノール	(mg / l)												
フェノール (mg / l)							ホルムアルデヒド	(mg / l)												
ホルムアルデヒド (mg / l)							要監視項目	クロロホルム	(mg / l)											
クロロホルム (mg / l)							トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	(mg / l)												
トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン (mg / l)							1, 2 - ジクロロプロパン	(mg / l)												
1, 2 - ジクロロプロパン (mg / l)							p - ジクロロベンゼン	(mg / l)												
p - ジクロロベンゼン (mg / l)							イソキサチオン	(mg / l)												
イソキサチオン (mg / l)							ダイアジノン	(mg / l)												
ダイアジノン (mg / l)							フェニトロチオン (MEP)	(mg / l)												
フェニトロチオン (MEP) (mg / l)							イソプロチオラン	(mg / l)												
イソプロチオラン (mg / l)							オキシ銅 (有機銅)	(mg / l)												
オキシ銅 (有機銅) (mg / l)							クロタロニル (TPN)	(mg / l)												
クロタロニル (TPN) (mg / l)							プロピザミド	(mg / l)												
プロピザミド (mg / l)							EPN	(mg / l)												
EPN (mg / l)							ジクロルボス (DDVP)	(mg / l)												
ジクロルボス (DDVP) (mg / l)							フェノカルブ (BPMC)	(mg / l)												
フェノカルブ (BPMC) (mg / l)							イプロベンホス (IBP)	(mg / l)												
イプロベンホス (IBP) (mg / l)							クロルニトロフェン (CNP)	(mg / l)												
クロルニトロフェン (CNP) (mg / l)							トルエン	(mg / l)												
トルエン (mg / l)							キシレン	(mg / l)												
キシレン (mg / l)							フタル酸ジエチルヘキシル	(mg / l)												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg / l)							ニッケル	(mg / l)												
ニッケル (mg / l)							モリブデン	(mg / l)												
モリブデン (mg / l)							アンチモン	(mg / l)												
アンチモン (mg / l)							塩化ビニルモノマー	(mg / l)												
塩化ビニルモノマー (mg / l)							エビクロヒドリン	(µg / l)												
エビクロヒドリン (µg / l)							1, 4 - ジオキサン	(mg / l)												
1, 4 - ジオキサン (mg / l)							全マンガン	(mg / l)												
全マンガン (mg / l)							ウラン	(mg / l)												
ウラン (mg / l)							フェノール類	(mg / l)												
フェノール類 (mg / l)							銅	(mg / l)												
銅 (mg / l)							鉄 (溶解性)	(mg / l)												
鉄 (溶解性) (mg / l)							マンガン (溶解性)	(mg / l)												
マンガン (溶解性) (mg / l)							クロム	(mg / l)												
クロム (mg / l)							アンモニア性窒素	(mg / l)	0.03	0.03	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アンモニア性窒素 (mg / l)							全有機性窒素	(mg / l)												
全有機性窒素 (mg / l)							オルトリン酸態リン	(mg / l)	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.003
オルトリン酸態リン (mg / l)							T O C	(mg / l)	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
T O C (mg / l)							濁度	(度)	4.6	4.9	5.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	2.4	2.7	2.6
濁度 (度)							電気伝導率	(ms / m)	7.4			6.6			7.3			7.5		
電気伝導率 (ms / m)							C I イオン	(mg / l)												
C I イオン (mg / l)							クロロフィル a	(µg / l)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
クロロフィル a (µg / l)							ふん便性大腸菌群数	(個 / 100ml)	2											
ふん便性大腸菌群数 (個 / 100ml)							陰イオン界面活性剤	(mg / l)												
陰イオン界面活性剤 (mg / l)							透視度	(cm)												
透視度 (cm)							外観(色相)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
外観(色相)							臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
臭気							水位	(m)	181.64			183.82			183.54			187.46		
水位 (m)							特記事項													
特記事項																				