水　質　年　表　（2000年）

ダム名　利賀ダム　　細　島

一般	生活環境	水生生物	健康	要監視	排水基準	富栄養化	地質	水道関連	採水月日		01/26	02/23	03/22	04/26	05/24	06/21	08/02	08/30	09/27	10/25	11/29	12/20
○									採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
○									天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ						
○									採水時刻	時分	10:20	10:55	10:50	10:45	12:00	11:55						
○									水位	m	0.58	0.54	0.60	0.93	0.56	0.44						
○									全水深	m	0.30	0.30	0.45	0.60	0.55	0.30						
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
○									気温	℃	-1.0	2.5	5.8	13.0	24.0	22.2						
○									水温	℃	2.8	4.0	6.0	7.1	13.0	17.8						
○									外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色透	無色透明						
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
○									透視度	cm	＞100.0	＞100.0	＞100.0	70.0	83.0	＞100.0						
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.8	7.4	7.6	7.1	7.2	8.1	8.1	8.1	7.8	7.5	7.7	7.3
	○								ＤＯ	mg/l	12.9	12.7	12.2	11.6	10.1	9.3	8.4	9.1	9.7	9.9	11.7	12.2
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.7	0.7	＜0.5	0.5	＜0.5	0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	2.0	2.6	0.9	2.5	0.9	1.0
	○				○				ＳＳ	mg/l	1	7	2	9	8	1	23	38	3	68	4	4
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+1	1.1E+1	0.0E+0	2.7E+2	2.3E+3	5.4E+2	5.4E+2	7.9E+2	3.3E+3	2.3E+3	4.9E+1	1.1E+2
	○				○				総窒素	mg/l	0.23	0.35	0.41	0.16	0.05	0.28	0.42	0.42	0.43	0.72	0.27	0.63
	○				○				総リン	mg/l	0.008	0.015	0.010	0.015	0.014	0.015	0.037	0.054	0.014	0.068	0.013	0.014
			○		○			○	カドミウム	mg/l												
			○		○			○	全シアン	mg/l												
			○		○			○	鉛	mg/l												
			○		○			○	６価クロム	mg/l												
			○		○			○	ヒ素	mg/l												
			○		○			○	総水銀	mg/l												
			○		○				アルキル水銀	mg/l												
			○		○				ＰＣＢ	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												
			○		○			○	四塩化炭素	mg/l												
			○		○			○	ジクロロメタン	mg/l												
			○		○			○	1,2-ジクロロエタン	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												
			○		○			○	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												
			○		○			○	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
			○		○				チウラム	mg/l												
			○		○				シマジン (CAT)	mg/l												
			○		○				チオベンカルブ	mg/l												
			○		○			○	ベンゼン	mg/l												
			○		○			○	セレン	mg/l												
			○		○			○	亜硝酸態窒素	mg/l		＜0.003				＜0.003				＜0.003		
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.33				0.23				0.52		
			○		○			○	フッ素	mg/l												
			○		○			○	ほう素	mg/l												
		○			○			○	フェノール類	mg/l												
					○			○	銅	mg/l												
		○			○			○	亜鉛	mg/l												
					○				鉄[溶]	mg/l												
					○				マンガン[溶]	mg/l												
					○				総クロム	mg/l												
					○				ヘキサン抽出物質	mg/l												
					○	○			アンモニウム態窒素	mg/l		＜0.01				＜0.01				＜0.01		
						○			有機態窒素	mg/l		0.02				0.05				0.20		
						○			有機態窒素［溶］	mg/l												
						○			総窒素［溶］	mg/l												
						○			オルトリン酸態リン	mg/l		0.012				0.010				0.016		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		11.1				13.1				15.0		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		1.4				2.0				0.3		
						○			ＴＣ	mg/l		12.5				15.1				15.3		
						○			強熱減量　ＳＳ	mg/l												
						○			クロロフィル[A]	mg/l		0.001				＜0.001				0.002		
						○			クロロフィル[B]	mg/l		＜0.001				＜0.001				＜0.001		
						○			クロロフィル[C]	mg/l		＜0.001				＜0.001				＜0.001		
						○			フェオフィチン	mg/l												
						○			ＢＯＤ[溶]	mg/l												
						○			ＣＯＤ[溶]	mg/l												
							○	○	色度	度												
							○	○	濁度	度	0.9	3.5	1.2	6.6	6.3	1.6	21.9	29.6	3.5	77.8	5.1	3.0
							○		導電率	mS/m	10.6	11.8	10.4	10.3	9.9	12.2	15.0	15.6	14.1	14.3	11.9	10.5
							○	○	蒸発残留物	mg/l												
							○	○	一般細菌数	個/ml												
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml		2.0E+0				4.0E+1				3.2E+2		
							○	○	総硬度	mg/l												
							○	○	カルシウム	mg/l												
							○	○	マグネシウム	mg/l												
							○		pH4.3アルカリ度	mg/l												
							○		硫酸イオン	mg/l												
							○	○	塩化物イオン	mg/l												
							○	○	ナトリウム	mg/l												
							○		カリウム	mg/l												
							○		鉄（２価）	mg/l												
							○	○	鉄	mg/l												
				○			○	○	マンガン	mg/l												
							○	○	陰イオン界面活性剤	mg/l												
							○		硫化物イオン	mg/l												
							○		炭酸イオン	$mgCO_2/ml$												
							○		炭酸水素イオン	$mgCO_2/ml$												
							○		過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
								○	総トリハロメタン生成能	mg/l												
								○	クロロホルム	mg/l												
								○	ブロモジクロロメタン	mg/l												
								○	ジブロモクロロメタン	mg/l												
								○	ブロモホルム	mg/l												
								○	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (2-MIB)	μg/l												
								○	ジェオスミン	μg/l												
		○		○				○	クロロホルム	mg/l												
				○				○	t-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												
				○					オキシン銅	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												
				○					フェノブカルブ(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												
				○					モリブデン	mg/l												
				○			○		ニッケル	mg/l												
				○			○		アンチモン	mg/l												
				○					塩化ビニルモノマー	mg/l												
				○					エピクロロヒドリン	mg/l												
				○					1,4-ジオキサン	mg/l												
				○					ウラン	mg/l												
		○						○	ホルムアルデヒド	mg/l												

水　質　年　表　（2000年）

ダム名　利賀ダム　　下　島

一般	生活環境	水生生物	健康	要監視	排水基準	富栄養化	地質他	水道関連	採水月日		01/26	02/23	03/22	04/26	05/24	06/21	08/02	08/30	09/27	10/25	11/29	12/20
○									採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
○									天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ						
○									採水時刻	時分	10:00	10:20	10:20	10:15	10:45	10:30						
○									水位	m												
○									全水深	m	0.40	0.40	0.50	0.55	0.35	0.40						
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
○									気温	℃	0.0	0.0	3.8	13.0	23.9	23.5						
○									水温	℃	3.5	3.2	4.8	7.3	12.7	16.8						
○									外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色透	無色透明						
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
○									透視度	cm	＞100.0	＞100.0	＞100.0	48.0	75.0	＞100.0						
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.5	7.5	7.6	7.0	7.6	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	7.6	7.2
	○								ＤＯ	mg/l	13.1	13.1	12.5	11.5	10.2	9.6	9.0	9.0	9.9	10.0	12.3	12.5
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	0.8	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.8	0.7	0.9	1.2	1.4	1.5	1.3	3.4	1.0	1.1	0.8	1.2
	○				○				ＳＳ	mg/l	1	1	2	10	5	＜1	3	97	2	2	1	4
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0E+0	8.0E+0	7.0E+0	2.3E+2	2.6E+2	2.8E+2	9.4E+2	1.7E+3	3.3E+2	9.2E+2	7.9E+1	4.9E+1
	○				○				総窒素	mg/l	0.29	0.37	0.51	0.19	0.07	0.32	0.44	0.49	0.60	0.46	0.25	0.57
	○				○				総リン	mg/l	0.011	0.014	0.013	0.021	0.018	0.021	0.020	0.103	0.019	0.016	0.011	0.011
			○		○			○	カドミウム	mg/l		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
			○		○			○	全シアン	mg/l		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	
			○		○			○	鉛	mg/l		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	
			○		○			○	６価クロム	mg/l		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	
			○		○			○	ヒ素	mg/l		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
			○		○			○	総水銀	mg/l		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
			○		○				アルキル水銀	mg/l		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
			○		○				ＰＣＢ	mg/l		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
			○		○			○	トリクロロエチレン	mg/l		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
			○		○			○	テトラクロロエチレン	mg/l		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
			○		○			○	四塩化炭素	mg/l		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002	
			○		○			○	ジクロロメタン	mg/l		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
			○		○			○	1,2-ジクロロエタン	mg/l		＜0.0004			＜0.0004			＜0.0004			＜0.0004	
			○		○			○	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
			○		○			○	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		＜0.0006			＜0.0006			＜0.0006			＜0.0006	
			○		○			○	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
			○		○			○	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	
			○		○			○	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002	
			○		○				チウラム	mg/l		＜0.0006			＜0.0006			＜0.0006			＜0.0006	
			○		○				シマジン（CAT）	mg/l		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	
			○		○				チオベンカルブ	mg/l		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
			○		○			○	ベンゼン	mg/l		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
			○		○			○	セレン	mg/l		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
			○		○			○	亜硝酸態窒素	mg/l		＜0.003				0.004				0.003		
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.36				0.24				0.35		
			○		○			○	フッ素	mg/l												
			○		○			○	ほう素	mg/l												
		○			○			○	フェノール類	mg/l												
					○			○	銅	mg/l												
		○			○			○	亜鉛	mg/l												
					○				鉄[溶]	mg/l												
					○				マンガン[溶]	mg/l												
					○				総クロム	mg/l												
					○				ヘキサン抽出物質	mg/l												
					○	○			アンモニウム態窒素	mg/l		＜0.01				＜0.01				＜0.01		
						○			有機態窒素	mg/l		0.01				0.08				0.11		
						○			有機態窒素［溶］	mg/l												
						○			総窒素［溶］	mg/l												
						○			オルトリン酸態リン	mg/l		0.011				0.015				0.012		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		11.0				12.7				15.0		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		1.2				2.1				0.3		
						○			ＴＣ	mg/l		12.2				14.8				15.3		
						○			強熱減量　ＳＳ	mg/l												
						○			クロロフィル[A]	mg/l		＜0.001				0.001				0.001		
						○			クロロフィル[B]	mg/l		＜0.001				＜0.001				＜0.001		
						○			クロロフィル[C]	mg/l		＜0.001				＜0.001				＜0.001		
						○			フェオフィチン	mg/l												
						○			ＢＯＤ[溶]	mg/l												
						○			ＣＯＤ[溶]	mg/l												
							○	○	色度	度												
							○	○	濁度	度	1.0	0.9	3.1	9.1	5.8	2.8	2.1	82.6	1.6	2.1	1.2	2.3
							○		導電率	mS/m	10.9	11.6	10.9	10.9	9.7	12.8	14.6	16.3	14.4	14.6	11.7	10.2
							○	○	蒸発残留物	mg/l												
							○	○	一般細菌数	個/ml												
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml		4.0E+0				3.3E+1				3.9E+2		
							○	○	総硬度	mg/l												
							○	○	カルシウム	mg/l												
							○	○	マグネシウム	mg/l												
							○		pH4.3アルカリ度	mg/l												
							○		硫酸イオン	mg/l												
							○	○	塩化物イオン	mg/l												
							○	○	ナトリウム	mg/l												
							○		カリウム	mg/l												
							○		鉄（２価）	mg/l												
							○	○	鉄	mg/l												
				○			○	○	マンガン	mg/l												
							○	○	陰イオン界面活性剤	mg/l												
							○		硫化物イオン	mg/l												
							○		炭酸イオン	$mgCO_2/ml$												
							○		炭酸水素イオン	$mgCO_2/ml$												
							○		過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
								○	総トリハロメタン生成能	mg/l												
								○	クロロホルム	mg/l												
								○	ブロモジクロロメタン	mg/l												
								○	ジブロモクロロメタン	mg/l												
								○	ブロモホルム	mg/l												
								○	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（2-MIB）	μg/l												
								○	ジェオスミン	μg/l												
		○		○				○	クロロホルム	mg/l												
				○				○	t-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												
				○					オキシン銅	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												
				○					フェノブカルブ(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												
				○					モリブデン	mg/l												
				○			○		ニッケル	mg/l												
				○			○		アンチモン	mg/l												
				○					塩化ビニルモノマー	mg/l												
				○					エピクロロヒドリン	mg/l												
				○					1,4-ジオキサン	mg/l												
				○					ウラン	mg/l												
		○						○	ホルムアルデヒド	mg/l												

水　質　年　表　（2000年）

ダム名　利賀ダム　　押　場

一般	生活環境	水生生物	健康	要監視	排水基準	富栄養化	地質	水道関連	採水月日		05/24	06/21	08/02	08/30	09/27	10/25	11/29
○									採水位置		流心	流心					
○									天候		晴れ	晴れ					
○									採水時刻	時分	11:20	11:10					
○									水位	m							
○									全水深	m	0.25	0.25					
○									採水水深	m	0.00	0.00					
○									気温	℃	24.6	22.4					
○									水温	℃	14.0	17.2					
○									外観		無色透明	無色透明					
○								○	臭気		無臭	無臭					
○									透視度	ｃｍ	＞100.0	＞100.0					
○									透明度	m							
○									水色								
○									流況								
○									流況								
○									流況								
	○				○			○	ｐＨ		7.4	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.3
	○								ＤＯ	mg/l	10.0	9.5	8.8	9.1	10.0	9.9	12.2
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.0
	○				○				ＳＳ	mg/l	1	＜1	＜1	1	1	1	1
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+1	7.0E+0	1.7E+1	2.7E+2	7.0E+1	1.1E+2	2.2E+1
	○				○				総窒素	mg/l	0.11	0.28	0.40	0.31	0.64	0.44	0.31
	○				○				総リン	mg/l	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004
			○		○			○	カドミウム	mg/l							
			○		○			○	全シアン	mg/l							
			○		○			○	鉛	mg/l							
			○		○			○	６価クロム	mg/l							
			○		○			○	ヒ素	mg/l							
			○		○			○	総水銀	mg/l							
			○		○				アルキル水銀	mg/l							
			○		○				ＰＣＢ	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							
			○		○			○	四塩化炭素	mg/l							
			○		○			○	ジクロロメタン	mg/l							
			○		○			○	1,2-ジクロロエタン	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							
			○		○			○	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							
			○		○			○	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
			○		○				チウラム	mg/l							
			○		○				シマジン（CAT）	mg/l							
			○		○				チオベンカルブ	mg/l							
			○		○			○	ベンゼン	mg/l							
			○		○			○	セレン	mg/l							
			○		○			○	亜硝酸態窒素	mg/l		＜0.003				＜0.003	
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.24				0.38	
			○		○			○	フッ素	mg/l							
			○		○			○	ほう素	mg/l							
		○			○			○	フェノール類	mg/l							
					○			○	銅	mg/l							
		○			○			○	亜鉛	mg/l							
					○				鉄[溶]	mg/l							
					○				マンガン[溶]	mg/l							
					○				総クロム	mg/l							
					○				ヘキサン抽出物質	mg/l							
					○	○			アンモニウム態窒素	mg/l		＜0.01				＜0.01	
						○			有機態窒素	mg/l		0.04				0.06	
						○			有機態窒素［溶］	mg/l							
						○			総窒素［溶］	mg/l							
						○			オルトリン酸態リン	mg/l		0.006				＜0.003	
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l							
						○			総リン[溶]	mg/l							
						○			ＩＣ	mg/l		10.4				12.3	
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		1.9				0.6	
						○			ＴＣ	mg/l		12.3				12.9	
						○			強熱減量　ＳＳ	mg/l							
						○			クロロフィル[A]	mg/l		＜0.001				＜0.001	
						○			クロロフィル[B]	mg/l		＜0.001				＜0.001	
						○			クロロフィル[C]	mg/l		＜0.001				＜0.001	
						○			フェオフィチン	mg/l							
						○			ＢＯＤ[溶]	mg/l							
						○			ＣＯＤ[溶]	mg/l							
							○	○	色度	度							
							○	○	濁度	度	1.2	0.7	0.8	0.8	1.3	1.2	1.0
							○		導電率	mS/m	9.6	11.3	12.1	13.1	11.6	11.8	9.6
							○	○	蒸発残留物	mg/l							
							○	○	一般細菌数	個/ml							
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml		6.0E+0				2.8E+1	
							○	○	総硬度	mg/l							
							○	○	カルシウム	mg/l							
							○	○	マグネシウム	mg/l							
							○		pH4.3アルカリ度	mg/l							
							○		硫酸イオン	mg/l							
							○	○	塩化物イオン	mg/l							
							○	○	ナトリウム	mg/l							
							○		カリウム	mg/l							
							○		鉄（２価）	mg/l							
							○	○	鉄	mg/l							
				○			○	○	マンガン	mg/l							
							○	○	陰イオン界面活性剤	mg/l							
							○		硫化物イオン	mg/l							
							○		炭酸イオン	$mgCO_2/ml$							
							○		炭酸水素イオン	$mgCO_2/ml$							
							○		過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l							
								○	総トリハロメタン生成能	mg/l							
								○	クロロホルム	mg/l							
								○	ブロモジクロロメタン	mg/l							
								○	ジブロモクロロメタン	mg/l							
								○	ブロモホルム	mg/l							
								○	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（2-MIB）	μg/l							
								○	ジェオスミン	μg/l							
		○		○				○	クロロホルム	mg/l							
				○				○	t-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							
				○					オキシン銅	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							
				○					フェノブカルブ(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							
				○					モリブデン	mg/l							
				○			○		ニッケル	mg/l							
				○			○		アンチモン	mg/l							
				○					塩化ビニルモノマー	mg/l							
				○					エピクロロヒドリン	mg/l							
				○					1,4-ジオキサン	mg/l							
				○					ウラン	mg/l							
		○						○	ホルムアルデヒド	mg/l							

水　質　年　表　（2000年）

ダム名　利賀ダム　　脇　谷

一般	生活環境	水生生物	健康	要監視	排水基準	富栄養化	地質他	水道関連	採水月日		03/22	04/26	05/24	06/21	08/02	08/30	09/27	10/25	11/29
○									採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸					
○									天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ					
○									採水時刻	時分	9:30	9:20	9:50	9:30					
○									水位	m									
○									全水深	m	0.40	0.45	0.35	0.30					
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00					
○									気温	℃	5.5	15.4	26.0	24.5					
○									水温	℃	5.6	8.3	14.0	17.5					
○									外観		無色透明	淡黄緑色濁	無色透明	無色透明					
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
○									透視度	cm	95.0	15.0	> 100.0	> 100.0					
○									透明度	m									
○									水色										
○									流況										
○									流況										
○									流況										
	○				○			○	ｐＨ		7.6	7.0	7.4	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5
	○								ＤＯ	mg/l	12.6	11.6	10.4	9.6	9.2	9.0	10.1	10.2	12.1
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.0	1.6	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	0.9
	○				○				ＳＳ	mg/l	14	41	5	3	1	4	2	6	6
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0E+0	8.0E+0	8.0E+0	2.5E+1	9.4E+1	1.7E+3	3.3E+2	7.9E+1	1.1E+1
	○				○				総窒素	mg/l	0.55	0.26	0.24	0.41	0.68	0.37	0.73	0.50	0.44
	○				○				総リン	mg/l	0.018	0.044	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007
			○		○			○	カドミウム	mg/l									
			○		○			○	全シアン	mg/l									
			○		○			○	鉛	mg/l									
			○		○			○	６価クロム	mg/l									
			○		○			○	ヒ素	mg/l									
			○		○			○	総水銀	mg/l									
			○		○				アルキル水銀	mg/l									
			○		○				ＰＣＢ	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									
			○		○			○	四塩化炭素	mg/l									
			○		○			○	ジクロロメタン	mg/l									
			○		○			○	1,2-ジクロロエタン	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									
			○		○			○	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									
			○		○			○	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
			○		○				チウラム	mg/l									
			○		○				シマジン (CAT)	mg/l									
			○		○				チオベンカルブ	mg/l									
			○		○			○	ベンゼン	mg/l									
			○		○			○	セレン	mg/l									
			○		○			○	亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.003				< 0.003	
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l				0.36				0.37	
			○		○			○	フッ素	mg/l									
			○		○			○	ほう素	mg/l									
		○			○			○	フェノール類	mg/l									
					○			○	銅	mg/l									
		○			○			○	亜鉛	mg/l									
					○				鉄[溶]	mg/l									
					○				マンガン[溶]	mg/l									
					○				総クロム	mg/l									
					○				ヘキサン抽出物質	mg/l									
					○	○			アンモニウム態窒素	mg/l				< 0.01				< 0.01	
						○			有機態窒素	mg/l				0.05				0.13	
						○			有機態窒素［溶］	mg/l									
						○			総窒素［溶］	mg/l									
						○			オルトリン酸態リン	mg/l				0.006				0.007	
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l									
						○			総リン[溶]	mg/l									
						○			ＩＣ	mg/l				12.3				15.4	
						○		○	ＴＯＣ	mg/l				2.2				0.4	
						○			ＴＣ	mg/l				14.5				15.8	
						○			強熱減量 ＳＳ	mg/l									
						○			クロロフィル[A]	mg/l				< 0.001				< 0.001	
						○			クロロフィル[B]	mg/l				< 0.001				< 0.001	
						○			クロロフィル[C]	mg/l				< 0.001				< 0.001	
						○			フェオフィチン	mg/l									
						○			ＢＯＤ[溶]	mg/l									
						○			ＣＯＤ[溶]	mg/l									
							○	○	色度	度									
							○	○	濁度	度	5.6	32.0	3.9	3.2	1.0	2.7	1.7	6.8	3.7
							○		導電率	mS/m	12.2	11.9	13.3	15.0	15.3	17.5	14.7	15.1	13.6
							○	○	蒸発残留物	mg/l									
							○	○	一般細菌数	個/ml									
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml				9.0E+0				1.6E+1	
							○	○	総硬度	mg/l									
							○	○	カルシウム	mg/l									
							○	○	マグネシウム	mg/l									
							○		pH4.3アルカリ度	mg/l									
							○		硫酸イオン	mg/l									
							○	○	塩化物イオン	mg/l									
							○	○	ナトリウム	mg/l									
							○		カリウム	mg/l									
							○		鉄（２価）	mg/l									
							○	○	鉄	mg/l									
				○			○	○	マンガン	mg/l									
							○	○	陰イオン界面活性剤	mg/l									
							○		硫化物イオン	mg/l									
							○		炭酸イオン	$mgCO_2/ml$									
							○		炭酸水素イオン	$mgCO_2/ml$									
							○		過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l									
								○	総トリハロメタン生成能	mg/l									
								○	クロロホルム	mg/l									
								○	ブロモジクロロメタン	mg/l									
								○	ジブロモクロロメタン	mg/l									
								○	ブロモホルム	mg/l									
								○	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (2-MIB)	μg/l									
								○	ジェオスミン	μg/l									
		○		○				○	クロロホルム	mg/l									
				○				○	t-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									
				○					オキシン銅	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									
				○					フェノブカルブ(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									
				○					モリブデン	mg/l									
				○			○		ニッケル	mg/l									
				○			○		アンチモン	mg/l									
				○					塩化ビニルモノマー	mg/l									
				○					エピクロロヒドリン	mg/l									
				○					1,4-ジオキサン	mg/l									
				○					ウラン	mg/l									
		○						○	ホルムアルデヒド	mg/l									