水　質　年　表　（1997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	地質他	水道関連	採水月日		01/29	02/26	03/19	04/23	05/21	06/18	07/23	08/27	09/17	10/15	11/26	12/17
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
○									天候		雪	曇り	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り
○									採水時刻	時分	10:30	11:30	10:55	10:55	11:50	12:30	11:40	11:45	11:40	11:40	11:40	10:30
○									水位	m	0.64	0.78	0.72	1.02	0.74	0.58	0.74	0.65	0.68	0.66	0.74	0.73
○									全水深	m												
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
○									気温	℃	-3.0	6.0	6.5	5.9	13.2	23.5	30.3	22.3	16.1	11.0	14.8	0.5
○									水温	℃	0.8	2.3	6.8	7.1	11.6	17.0	18.8	20.8	17.3	12.8	12.2	6.2
○									外観		淡青色透	淡青色濁	無色透明	無色透明	濃赤褐色濁	濃赤褐色透	淡赤褐色透	淡赤褐色濁	淡橙色透	淡緑色透	濃緑色透	無色透明
○								○	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
○									透視度	cm	> 100.0	38.5	> 100.0	> 100.0	6.0	79.0	12.5	65.0	60.0	68.9	75.0	> 100.0
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.1	8.2	7.7	6.7	8.2	7.6	8.1	8.0	7.5	7.8	7.5	7.6
	○								ＤＯ	mg/l	13.0	12.5	11.5	11.0	9.6	9.1	8.2	8.5	8.4	9.7	9.9	11.4
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	1.4	0.7	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.5	2.8	0.5	0.8	5.7	1.1	2.4	1.0	1.1	1.7	1.4	0.8
	○				○				ＳＳ	mg/l	1	20	1	3	160	7	51	9	10	8	5	2
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+2	7.9E+1	2.0E+0	7.9E+1	4.9E+2	1.7E+2	4.6E+2	4.9E+1	1.3E+3	7.0E+2	4.9E+1	1.1E+2
	○				○				総窒素	mg/l	0.27	0.87	0.32	0.10	0.54	0.28	0.49	0.45	0.18	0.39	0.27	0.45
	○				○				総リン	mg/l	0.014	0.043	0.011	0.014	0.160	0.031	0.052	0.027	0.030	0.032	0.018	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		0.52				0.18				0.30		
			○		○			○	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		0.04				0.02				0.01		
						○			有機態窒素	mg/l		0.31				0.08				0.08		
						○			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		0.028				0.020				0.012		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		6.8				13.3				10.9		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		1.3				0.9				1.5		
						○			ＴＣ	mg/l		8.1				14.2				12.4		
						○			強熱減量　ＳＳ	mg/l												
						○			クロロフィル[A]	mg/l		0.007				< 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	1.2	11.0	1.1	2.7	110.0	6.5	34.0	7.9	8.5	7.2	6.3	1.6
							○		導電率	mS/m	10.0	9.1	9.1	8.8	10.0	13.0	11.0	13.0	13.0	12.0	11.0	10.0
							○	○	蒸発残留物	mg/l												
							○	○	一般細菌数	個/ml												
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml		1.1E+1				1.2E+1				1.3E+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　（1997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	水道関連	採水月日		01/29	02/26	03/19	04/23	05/21	06/18	07/23	08/27	09/17	10/15	11/26	12/17
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
○									天候		雪	曇り	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
○									採水時刻	時分	10:00	10:50	10:30	10:30	10:15	10:45	10:20	10:40	10:20	10:40	10:30	10:10
○									水位	m												
○									全水深	m												
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
○									気温	℃	-1.0	3.9	7.0	5.8	12.2	23.2	30.5	22.8	17.9	12.5	14.2	-0.4
○									水温	℃	0.6	1.6	6.2	7.2	11.2	15.6	17.0	18.0	17.0	12.3	11.8	6.0
○									外観		淡青色透	淡青色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡橙色透	淡緑色濁	淡緑色透	淡青色濁
○								○	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
○									透視度	cm	> 100.0	31.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	64.0	20.5	> 100.0	56.0
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.3	8.2	7.7	6.6	8.1	7.1	8.1	8.2	7.4	7.8	7.5	7.5
	○								ＤＯ	mg/l	13.3	12.9	11.8	11.4	10.0	9.5	8.7	9.4	8.7	9.9	10.2	11.6
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.8	1.2	0.8	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.7	3.4	0.6	0.9	1.2	0.8	0.7	0.8	1.2	2.6	1.2	1.0
	○				○				ＳＳ	mg/l	4	24	2	6	5	3	2	2	9	34	9	17
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+2	1.7E+2	2.3E+1	7.9E+1	1.3E+2	1.5E+2	2.2E+2	4.6E+2	7.0E+2	5.8E+2	3.3E+2	3.3E+1
	○				○				総窒素	mg/l	0.31	0.75	0.32	0.18	0.40	0.28	0.59	0.43	0.20	0.47	0.40	0.63
	○				○				総リン	mg/l	0.019	0.065	0.012	0.015	0.023	0.027	0.022	0.020	0.035	0.062	0.020	0.021
			○		○			○	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				0.006		
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.51				0.19				0.32		
			○		○			○	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		0.04				0.01				< 0.01		
						○			有機態窒素	mg/l		0.20				0.08				0.14		
						○			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		0.034				0.017				0.020		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		6.6				13.0				10.7		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		1.4				0.9				1.7		
						○			ＴＣ	mg/l		8.0				13.9				12.4		
						○			強熱減量 ＳＳ	mg/l												
						○			クロロフィル[A]	mg/l		0.010				< 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	1.8	15.0	1.2	3.7	3.6	1.7	1.9	1.4	8.2	24.0	4.5	8.9
							○		導電率	mS/m	10.0	9.7	9.1	8.8	11.0	13.0	11.0	13.0	13.0	12.0	11.0	11.0
							○	○	蒸発残留物	mg/l												
							○	○	一般細菌数	個/ml												
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml		1.9E+1				3.7E+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　（1997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		05/21	06/18	07/23	08/27	09/17	11/26
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		小雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
○									採水時刻	時分	11:10	11:30	11:00	11:10	11:00	11:00
○									水位	m						
○									全水深	m						
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
○									気温	℃	11.5	22.0	26.3	20.8	16.0	15.0
○									水温	℃	11.0	15.4	17.1	18.6	16.5	11.6
○									外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	＞100.0	＞100.0	＞100.0	＞100.0	＞100.0	＞100.0
○									透明度	m						
○									水色							
○									流況							
○									流況							
○									流況							
	○				○			○	ｐＨ		8.2	7.9	8.0	8.1	7.2	7.5
	○								ＤＯ	mg/l	10.0	9.4	9.0	8.8	8.8	10.4
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.4	0.6	0.6	0.6	1.1	1.2
	○				○				ＳＳ	mg/l	2	1	1	1	1	1
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+1	2.3E+1	7.9E+1	1.4E+1	1.3E+2	8.0E+0
	○				○				総窒素	mg/l	0.21	0.23	0.40	0.47	0.24	0.24
	○				○				総リン	mg/l	0.011	0.012	0.021	0.011	0.008	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				
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.19				
			○		○			○	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				
						○			有機態窒素	mg/l		0.04				
						○			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		0.007				
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l						
						○			総リン[溶]	mg/l						
						○			ＩＣ	mg/l		10.9				
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		0.7				
						○			ＴＣ	mg/l		11.6				
						○			強熱減量 ＳＳ	mg/l						
						○			クロロフィル[A]	mg/l		＜0.001				
						○			クロロフィル[B]	mg/l		＜0.001				
						○			クロロフィル[C]	mg/l		＜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	1.8	1.2	1.2	0.5	1.0	1.2
							○		導電率	mS/m	9.1	11.0	9.6	11.0	10.0	9.5
							○	○	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				
							○	○	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　（1997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		03/19	04/23	05/21	06/18	07/23	08/27	09/17	10/15	11/26
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	小雨	曇り
○									採水時刻	時分	9:50	9:35	9:30	9:40	9:30	9:40	9:20	9:40	9:20
○									水位	m	-0.20		0.52	-0.18	-0.53	-0.90	-0.86		
○									全水深	m									
○									採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
○									気温	℃	7.8	6.3	13.6	20.5	28.5	22.5	18.0	11.0	17.0
○									水温	℃	5.6	9.2	12.1	16.0	17.0	19.4	17.0	12.5	11.9
○									外観		淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑色透
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	95.0	82.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	96.0	55.3	> 100.0
○									透明度	m									
○									水色										
○									流況										
○									流況										
○									流況										
	○				○			○	ｐＨ		7.5	6.7	8.0	7.5	8.0	7.9	7.4	7.9	7.4
	○								ＤＯ	mg/l	12.1	10.8	10.0	9.6	9.1	9.0	8.8	10.0	10.2
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.8	1.0	1.2	< 0.5	0.7	0.5	1.1	1.5	0.8
	○				○				ＳＳ	mg/l	9	2	1	1	4	2	6	12	2
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+0	2.3E+1	2.2E+1	3.3E+1	1.3E+1	3.3E+1	2.8E+2	7.0E+1	7.0E+0
	○				○				総窒素	mg/l	0.43	0.34	0.32	0.29	0.53	0.16	0.33	0.46	0.38
	○				○				総リン	mg/l	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.009	0.012	0.020	0.005
			○		○			○	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				0.26				0.40	
			○		○			○	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				0.03				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				0.006	
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l									
						○			総リン[溶]	mg/l									
						○			ＩＣ	mg/l				15.1				12.7	
						○		○	ＴＯＣ	mg/l				0.7				1.2	
						○			ＴＣ	mg/l				15.8				13.9	
						○			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	2.4	3.0	0.9	0.8	3.5	0.9	5.8	8.2	1.6
							○		導電率	mS/m	11.0	11.0	12.0	15.0	13.0	16.0	14.0	14.0	13.0
							○	○	蒸発残留物	mg/l									
							○	○	一般細菌数	個/ml									
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml				1.7E+1				1.8E+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									