水　質　年　表　（1996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		01/31	02/28	03/19	04/17	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/16	11/20	12/18
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		雪	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	小雨
○									採水時刻	時分	11:30	10:40	11:10	11:30	11:00	11:30	10:55	12:10	13:30	11:51	11:45	10:10
○									水位	m	0.56	0.54	0.83	0.82	1.18	0.64	0.59	0.70	0.60	0.58	0.69	0.76
○									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	℃	-2.5	4.7	5.5	17.2	16.0	16.5	33.0	21.0	23.5	14.0	9.3	4.0
○									水温	℃	1.0	4.5	5.4	8.2	8.1	12.5	20.4	16.4	16.6	12.8	8.7	7.4
○									外観		無色透明	淡茶褐色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透
○								○	臭気		無臭	無臭	弱油臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	> 100.0	43.0	59.0	27.0	80.0	31.5	> 100.0	22.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.9	7.5	8.0	8.1	8.0	7.8	7.8
	○								ＤＯ	mg/l	13.1	11.7	11.3	11.2	10.5	6.7	8.1	8.3	8.8	9.7	11.2	11.0
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	0.8	1.2	1.8	1.5	1.3	3.3	1.4	3.7	1.1	0.7	0.8	1.7
	○				○				ＳＳ	mg/l	2	10	15	18	11	29	3	32	2	2	3	12
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+1	2.3E+1	8.0E+0	7.0E+0	2.3E+1	4.9E+2	3.3E+2	1.8E+2	3.3E+1	2.2E+2	4.9E+1	1.1E+2
	○				○				総窒素	mg/l	0.35	0.38	0.48	0.35	0.17	0.48	0.24	0.53	0.29	0.33	0.39	0.36
	○				○				総リン	mg/l	0.013	0.024	0.023	0.040	0.017	0.054	0.021	0.057	0.035	0.025	0.017	0.022
			○		○			○	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		0.006				< 0.003				0.003		
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.32				0.31				0.26		
			○		○			○	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		0.04				0.17				0.07		
						○			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				0.026				0.015		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		11.4				9.6				14.3		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		0.6				1.3				0.5		
						○			ＴＣ	mg/l		12.0				10.9				14.8		
						○			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	1.4	6.8	7.0	14.0	7.1	16.0	1.4	23.0	1.0	1.9	1.8	6.5
							○		導電率	mS/m	10.0	11.0	10.0	8.4	7.7	10.0	12.0	11.0	13.0	13.0	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		7.0E+0				1.1E+2				6.0E+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　（1996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		01/31	02/28	03/19	04/17	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/16	11/20	12/18
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		雪	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨
○									採水時刻	時分	10:50	10:00	10:40	10:30	10:51	10:50	10:25	10:10	10:20	10:35	10:20	9:55
○									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	℃	0.0	6.4	6.5	13.0	17.0	14.0	30.5	21.1	23.5	13.0	5.2	5.3
○									水温	℃	0.4	3.8	5.2	7.8	8.5	8.5	18.4	16.3	15.2	11.8	7.0	7.2
○									外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡茶褐色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁
○								○	臭気		無臭	無臭	弱油臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	60.0	87.5	34.0	17.5	60.0	38.5	> 100.0	24.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	54.0
○									透明度	m												
○									水色													
○									流況													
○									流況													
○									流況													
	○				○			○	ｐＨ		7.4	7.4	7.6	7.4	7.1	7.9	7.6	7.9	8.0	8.0	7.6	7.7
	○								ＤＯ	mg/l	13.2	12.2	11.4	10.1	10.4	9.0	8.3	8.5	9.7	10.0	11.4	11.1
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.4	1.1	2.2	1.7	1.4	3.7	1.2	4.1	0.6	0.7	1.0	1.8
	○				○				ＳＳ	mg/l	9	5	14	45	12	33	1	22	3	2	3	12
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+1	4.9E+1	2.1E+1	2.2E+1	3.3E+1	1.8E+3	3.3E+3	1.7E+3	1.7E+2	4.0E+1	4.9E+1	4.6E+2
	○				○				総窒素	mg/l	0.46	0.40	0.79	0.40	0.26	0.53	0.29	0.76	0.34	0.31	0.82	0.44
	○				○				総リン	mg/l	0.020	0.020	0.035	0.054	0.025	0.060	0.019	0.050	0.032	0.025	0.018	0.026
			○		○			○	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		0.006				0.004				0.004		
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.33				0.29				0.24		
			○		○			○	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				0.02				< 0.01		
						○			有機態窒素	mg/l		0.05				0.22				0.07		
						○			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				0.028				0.012		
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l												
						○			総リン[溶]	mg/l												
						○			ＩＣ	mg/l		11.4				9.8				14.1		
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		0.6				1.4				0.5		
						○			ＴＣ	mg/l		12.0				11.2				14.6		
						○			強熱減量　ＳＳ	mg/l												
						○			クロロフィル[A]	mg/l		< 0.001				0.006				< 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	3.7	4.2	14.0	41.0	8.9	22.0	1.6	18.0	2.0	1.8	2.1	9.8
							○		導電率	mS/m	9.8	11.0	10.0	8.6	7.6	10.0	12.0	11.0	13.0	13.0	11.0	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		3.0E+0				1.6E+2				2.5E+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　（1996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		05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/16	11/20
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ
○									採水時刻	時分	11:40	12:30	11:00	11:00	12:15	11:20	11:10
○									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
○									気温	℃	16.5	15.0	32.8	21.5	22.2	12.0	7.8
○									水温	℃	8.5	12.3	19.6	16.2	14.9	11.9	7.5
○									外観		淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	濃茶色透	無色透明
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	56.0	46.0	> 100.0	33.5	> 100.0	5.0	67.5
○									透明度	m							
○									水色								
○									流況								
○									流況								
○									流況								
	○				○			○	ｐＨ		7.2	7.9	7.5	8.0	8.0	7.7	7.7
	○								ＤＯ	mg/l	10.5	9.1	8.4	8.7	9.5	9.5	11.4
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.5	3.7	1.3	3.1	0.9	18.8	1.4
	○				○				ＳＳ	mg/l	14	21	1	12	1	320	14
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+2	2.2E+2	6.3E+1	1.7E+1	3.3E+1	2.2E+2	2.8E+2
	○				○				総窒素	mg/l	0.28	0.50	0.23	0.48	0.18	1.12	0.54
	○				○				総リン	mg/l	0.023	0.030	0.008	0.025	0.008	0.277	0.028
			○		○			○	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				0.004	
			○		○			○	硝酸態窒素	mg/l		0.33				0.27	
			○		○			○	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				0.22	
						○			有機態窒素	mg/l		0.17				0.63	
						○			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		0.013				0.026	
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l							
						○			総リン[溶]	mg/l							
						○			ＩＣ	mg/l		7.9				15.2	
						○		○	ＴＯＣ	mg/l		2.1				0.7	
						○			ＴＣ	mg/l		10.0				15.9	
						○			強熱減量 ＳＳ	mg/l							
						○			クロロフィル[A]	mg/l		< 0.001				0.004	
						○			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	11.0	12.0	1.0	15.0	1.3	68.0	7.3
							○		導電率	mS/m	8.0	8.3	10.0	9.5	11.0	14.0	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		6.0E+1				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　（1996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	04/17	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/16	11/20
○									採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
○									天候		雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	快晴	雨	快晴
○									採水時刻	時分	10:00	9:20	10:00	9:45	9:30	9:30	9:40	9:50	9:40
○									水位	m	0.75		0.80		-0.57	-0.30	-0.10	-0.15	
○									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	℃	4.8	10.0	17.0	15.0	31.0	20.8	22.0	13.5	6.2
○									水温	℃	5.0	7.2	9.5	14.5	19.8	17.8	16.3	12.4	7.5
○									外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡茶褐色濁	淡茶色濁	無色透明	淡青緑色濁	淡青色透	淡茶色濁	淡青緑色透
○								○	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
○									透視度	cm	30.0	> 100.0	35.0	2.0	> 100.0	23.0	> 100.0	8.5	15.0
○									透明度	m									
○									水色										
○									流況										
○									流況										
○									流況										
	○				○			○	ｐＨ		7.6	7.4	7.3	7.9	7.4	7.7	8.2	7.7	7.5
	○								ＤＯ	mg/l	11.7	11.2	10.6	9.1	8.7	8.5	9.4	9.7	11.7
	○				○				ＢＯＤ	mg/l	0.9	< 0.5	0.9	2.7	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	○				○				ＣＯＤ	mg/l	1.3	1.4	1.7	32.9	1.1	2.0	0.5	6.9	2.1
	○				○				ＳＳ	mg/l	21	4	15	1200	3	23	1	110	38
	○				○			○	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+1	0.0E+0	1.1E+2	1.4E+3	2.2E+1	1.7E+2	2.2E+1	7.9E+1	3.3E+1
	○				○				総窒素	mg/l	0.54	0.26	0.29	1.39	0.41	0.57	0.38	0.92	0.49
	○				○				総リン	mg/l	0.016	0.011	0.018	0.530	0.015	0.026	0.006	0.122	0.044
			○		○			○	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				0.38				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				0.14	
						○			有機態窒素	mg/l				1.01				0.38	
						○			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				0.026				0.018	
						○			オルトリン酸態リン[溶]	mg/l									
						○			総リン[溶]	mg/l									
						○			ＩＣ	mg/l				10.3				15.6	
						○		○	ＴＯＣ	mg/l				3.9				0.8	
						○			ＴＣ	mg/l				14.2				16.4	
						○			強熱減量 ＳＳ	mg/l									
						○			クロロフィル[A]	mg/l				0.011				< 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	14.0	3.3	13.0	1200	2.0	18.0	1.1	14.0	17.0
							○		導電率	mS/m	11.0	10.0	8.6	10.0	14.0	14.0	15.0	14.0	12.0
							○	○	蒸発残留物	mg/l									
							○	○	一般細菌数	個/ml									
							○		糞便性大腸菌数	個/100ml				2.3E+2				4.2E+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									