

## 水質年表 (2002年)

## 河川名 利賀ダム 脇 谷

# 水質年表 (2002年)

河川名 利賀ダム 下島

探水月日	01/23	02/20	03/20	04/24	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/09	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
採水時刻	時分	9:50	10:00	10:10	10:30	11:40	11:20	11:45	11:50	11:30	11:55	12:30	9:30	
水位	m													
全水深	m	0.45	0.30	0.40		0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	
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	℃	-1.5	3.5	11.5	20.0	23.3	23.0	20.4	31.0	19.0	14.4	10.8	2.3	
水温	℃	3.0	2.5	7.2	10.6	15.5	18.0	15.0	22.0	17.8	14.6	9.9	5.9	
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明		
臭氣	無臭	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	c m	100.0以上	100.0以上	100.0以上	32.5	100.0以上	100.0以上	10.0	100.0以上	95.0	10.0	100.0以上	96.0	
透明度	m													
水色														
流況														
流況														
流況														
p H		7.2	7.4	7.3	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	
D O	mg/l	12.4	14.1	12.1	11.1	10.6	9.4	9.4	8.9	9.4	10.0	11.5	12.4	
B O D	mg/l	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.6	
C O D	mg/l	1.5	1.1	1.2	1.4	1.3	2.2	3.1	1.6	2.2	2.5	1.4	1.5	
S S	mg/l	3	1未満	3	6	1	2	43	4	5	32	3	5	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+2	7.0E+1	3.3E+1	1.1E+2	2.3E+2	7.9E+3	4.9E+3	7.9E+3	3.3E+3	7.9E+3	2.2E+2	1.7E+2	
総窒素	mg/l	0.66	0.39	0.46	0.26	0.31	0.40	0.63	0.47	0.51	0.55	0.42	0.42	
総リン	mg/l	0.011	0.017	0.011	0.012	0.016	0.019	0.061	0.023	0.022	0.053	0.012	0.013	
カドミウム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
鉛	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
6価クロム	mg/l		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
ヒ素	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総水銀	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
P C B	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
四塩化炭素	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ジクロロメタン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジエ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
チウラム	mg/l		0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
シマジン (CAT)	mg/l		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
オオベンカルブ	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ベンゼン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
セレン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
亜硝酸態窒素	mg/l		0.003未満				0.005				0.003			
硝酸態窒素	mg/l		0.32				0.21				0.43			
フッ素	mg/l													
ほう素	mg/l													
排水基準項目	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												
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01未満				0.03				0.01		
	有機態窒素	mg/l		0.07				0.15				0.11		
	有機態窒素〔溶〕	mg/l												
	オルトリン酸態リン	mg/l		0.007				0.007				0.013		
	オルトリン酸態リン〔溶〕	mg/l												
	I C	mg/l		10.3				12.4				12.0		
	T O C	mg/l		0.9				0.9				1.4		
	強熱減量 S S	mg/l		11.2				13.3				13.4		
	クロロフィル[A]	μg/l		2.8				1.0未満				2.0		
	クロロフィル[B]	μg/l		1.0未満				1.0未満				1.0未満		
	クロロフィル[C]	μg/l		1.0未満				1.0未満				1.0未満		
	フェオフィチン	μg/l												
	B O D [溶]	mg/l												
	C O D [溶]	mg/l	</											

## 水質年表 (2002年)

河川名 利賀ダム 押 場

# 水質年表 (2002年)

河川名 利賀ダム 細島

探水月日	01/23	02/20	03/20	04/24	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/09	11/20	12/18		
採水位置	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候	雪	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
採水時刻	時分	10:30	11:00	10:50	11:00	12:00	11:50	12:10	12:20	12:20	13:20	10:30		
水位	m	0.67	0.53	0.74	1.05	0.52	0.45	0.64	0.46	0.58	0.53	0.64	0.70	
全水深	m	0.45	0.30	0.40		0.45	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	
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	℃	-0.5	7.0	12.4	19.7	24.5	24.8	24.5	32.5	19.8	14.0	11.2	4.0	
水温	℃	3.5	2.5	7.2	9.4	13.8	16.5	15.1	24.9	18.8	14.8	9.8	6.5	
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明		
臭氣	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	c m	100.0以上	100.0以上	100.0以上	39.0	100.0以上	100.0以上	4.0	45.0	93.0	6.0	100.0以上	100.0以上	
透明度	m													
水色														
流況														
流況														
流況														
p H		7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.5		
DO	mg/l	12.4	13.5	11.8	11.4	10.2	8.9	9.3	8.5	9.1	9.8	11.2	12.3	
BOD	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	
COD	mg/l	1.3	1.3	1.2	1.9	1.4	1.8	9.1	1.8	1.9	4.4	1.2	1.4	
SS	mg/l	7	2	3	9	1	3	175	11	4	96	2	4	
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+1	2.6E+1	2.7E+1	3.3E+1	3.3E+2	1.4E+2	3.5E+4	2.3E+3	7.9E+3	4.9E+3	1.7E+2	7.9E+1	
総窒素	mg/l	0.42	0.28	0.36	0.49	0.34	0.27	0.97	0.35	0.56	0.62	0.41	0.42	
総リン	mg/l	0.008	0.017	0.012	0.010	0.010	0.015	0.171	0.030	0.017	0.104	0.007	0.008	
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													
ジエ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
チラム	mg/l													
シマジン (CAT)	mg/l													
オオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l													
亜硝酸態窒素	mg/l		0.005		0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	
硝酸態窒素	mg/l		0.22		0.19	0.21	0.17	0.38	0.23	0.47	0.41	0.37	0.39	
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未満				0.01				0.02			
有機態窒素	mg/l		0.05				0.09				0.19			
有機態窒素〔溶〕	mg/l													
総窒素〔溶〕	mg/l													
オルトリシン酸態リン	mg/l		0.008				0.008				0.015			
オルトリシン酸態リン〔溶〕	mg/l						0.006				0.011			
総リン〔溶〕	mg/l													
I C	mg/l		10.1				10.8				12.2			
T OC	mg/l		0.8				2.1				1.1			
強熱減量 SS	mg/l		10.9				12.9				13.3			
クロロフィル[A]	μg/l		2.8				1.0未満				2.4			
クロロフィル[B]	μg/l		1.0未満				1.0未満				1.0未満			
クロロフィル[C]	μg/l		1.0未満				1.0未満				1.0未満			
フェオフィチン	μg/l													
BOD〔溶〕	mg/l													
COD〔溶〕	mg/l						1.3				2.2			
色度	度													
濁度	度	2.4	1.3	2.0	6.7	1.0	2.7	163	11.0	3.6	61.4	1.0	1.2	
導電率	mS/m	10.0	10.4	8.6	8.4	10.7	13.1	9.4	13.3	12.5	13.0	10.1	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				9.0E							