

水 質 年 表 (2005年)

採水月日	ダム名 利賀ダム 下 島												
	01/19	02/09	03/17	04/20	05/25	06/22	07/27	08/24	09/28	10/26	11/16	12/21	
採水位置	流心												
天候	晴れ												
採水時刻	時分	10:45	11:00	11:30	9:40	11:05	9:20	11:30	11:30	11:10	11:50	11:40	12:05
水位	m												
全水深	m	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
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	℃	6.2	4.0	8.0	7.0	17.0	24.0	23.2	28.0	21.0	16.9	6.1	4.7
水温	℃	4.0	3.5	6.1	6.9	13.6	18.2	19.5	20.5	17.2	13.5	7.5	4.6
外観		無色透明	無色透明	淡白色濁	淡黄白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭									
透視度	cm	100.0<	100.0<	9.0	26.0	100.0<	87.0	71.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
透明度	m												
水色													
流況													
pH		6.9	6.9	7.5	7.0	8.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9
DO	mg/l	12.6	12.8	11.9	11.5	10.2	9.2	9.1	8.9	9.6	10.4	11.2	12.3
BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6
COD	mg/l	0.8	0.7	2.3	2.0	1.4	1.3	3.3	1.5	1.1	1.2	1.0	1.5
SS	mg/l	3	1	50	39	1	6	14	3	1	2	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+2	1.1E+2	3.5E+2	1.1E+3	2.2E+3	2.4E+3	1.3E+4	2.3E+3	4.9E+3	1.7E+2	7.9E+2	4.9E+2
総窒素	mg/l	0.43	0.29	0.51	0.38	0.30	0.34	0.49	0.46	0.43	0.48	0.47	0.49
総リン	mg/l	0.011	0.007	0.058	0.045	0.017	0.022	0.022	0.018	0.016	0.016	0.010	0.009
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	
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.26	0.41	0.30	0.25	0.23	0.35	0.35	0.36	0.40	0.40	0.40
フッ素	mg/l		0.14			0.07			0.06			0.05	
ほう素	mg/l		<0.01			0.02			<0.01			<0.01	
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
亜鉛	mg/l		0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
鉄[溶]	mg/l		0.02			<0.01			0.02			0.01	
マンガン[溶]	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
総クロム	mg/l												
ヘキササン抽出物質	mg/l												
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機態窒素	mg/l	0.13	0.03	0.10	0.08	0.05	0.10	0.14	0.11	0.07	0.08	0.07	0.09
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	<0.003	0.007	0.009	0.008	0.011	0.013	0.018	0.008	0.011	0.010	0.008	0.008
オルトリン酸態リン[溶]	mg/l	<0.003	0.004	0.006	<0.003	0.007	0.011	0.014	<0.003	0.011	0.009	0.006	0.007
総リン[溶]	mg/l												
IC	mg/l		12.0				12.1				12.5		
TOC	mg/l		0.7				2.6				1.5		
TC	mg/l		12.7				14.7				14.0		
強熱減量 SS	mg/l												
クロロフィル[A]	μg/l	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2
クロロフィル[B]	μg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
クロロフィル[C]	μg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
フェオフィチン	μg/l												
BOD[溶]	mg/l												
COD[溶]	mg/l												
色度	度												
濁度	度	2.3	1.2	42.8	26.2	1.7	2.7	8.7	1.5	1.0	1.7	1.3	2.5
導電率	mS/m	12.1	12.6	11.3	8.3	11.2	13.7	10.9	11.5	12.6	12.8	12.5	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		5.0E+0				2.0E+1			1.1E+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												
硫酸イオン	mg/l												
炭酸イオン	mgCO ₂ /ml												
炭酸水素イオン	mgCO ₂ /ml												
過マンガ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romoジクロロメタン	mg/l												
ジブromoクロロメタン	mg/l												
ブromoホルム	mg/l												
2-メチルイソブチル-2 (2-MIB)	μg/l												
ジオキシベンゼン	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												
オキシ銅	mg/l												
クロタロニル (TPN)	mg/l												
プロピザミド	mg/l												

