

水質年表 (2005年)

水質項目	採水月日	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	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	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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 ₃ /ml												
炭酸水素イオン	mgCO ₃ /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-メチルイソボルネン (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			</									

水 質 年 表 (2005年)

採水月日	ダム名 利賀ダム 豆谷ダム (表)												
	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	11:30												
水位	欠	欠	欠	欠	9.22	8.94	9.32	9.27	9.43	9.48	9.39	9.35	
全水深													
採水水深													
気温	19.0												
水温	13.2												
外観	淡黄白色透												
臭気	無臭												
透視度	44.0												
透明度	44.5												
水色	測												
流況	測												
pH	7.8												
DO	9.9												
BOD	<0.5												
COD	1.4												
SS	9												
大腸菌群数	9												
総窒素	0.031												
総リン	0.035												
カドミウム	0.050												
全シアン	0.022												
鉛	0.030												
6価クロム	0.051												
ヒ素	0.031												
総水銀													
アルキル水銀													
PCB													
トリクロロエチレン													
テトラクロロエチレン													
四塩化炭素													
ジクロロメタン													
1,2-ジクロロエタン													
1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン													
1,1-ジクロロエチレン													
1,2-ジクロロエチレン													
1,3-ジクロロプロペン													
チウラム													
シマジン (CAT)													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
亜硝酸態窒素	<0.003												
硝酸態窒素	0.26												
フッ素	0.06												
ほう素	0.25												
フェノール類	0.34												
銅	0.37												
亜鉛	0.43												
鉄[溶]	0.41												
マンガン[溶]	0.42												
総クロム													
ヘキサン抽出物質													
アンモニウム態窒素	<0.01												
有機態窒素	0.04												
有機態窒素 [溶]	0.08												
総窒素 [溶]	0.34												
オルトリン酸態リン	0.27												
オルトリン酸態リン [溶]	0.14												
総リン [溶]	0.09												
IC	0.10												
TOC	0.10												
TC	0.10												
強熱減量 SS	0.10												
クロロフィル[A]	<1.0												
クロロフィル[B]	13												
クロロフィル[C]	5.7												
フェオフィチン	<1.0												
BOD [溶]	<1.0												
COD [溶]	1.2												
色度	<1.0												
濁度	1.3												
導電率	<1.0												
蒸発残留物	9.3												
一般細菌数	5.5												
糞便性大腸菌数	28.7												
総硬度	4.6												
カルシウム	9.6												
マグネシウム	29.1												
pH4.3アルカリ度	23.6												
硫酸イオン	1.9												
塩化物イオン	12.3												
ナトリウム													
カリウム													
鉄 (2価)													
鉄													
マンガン													
陰イオン界面活性剤													
硫化物イオン													
炭酸イオン													
炭酸水素イオン													
過マンガン酸カリウム消費量													
総トリハロメタン生成能													
クロロホルム													
プロモジクロロメタン													
ジブロモクロロメタン													
ブロモホルム													
2-メチルイソボルネ-4 (2-MIB)													
ジェオスミン													
クロロホルム													
t-1,2-ジクロロエチレン													
1,2-ジクロロプロパン													
p-ジクロロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジノン													
フェニトロチオン (MEP)													
イソプロチオラン													
オキシ銅													
クロロタロニル (TPN)													
プロピザミド													
EPN													
ジクロロボス (DDVP)													
フェノカルブ (BPMC)													
イプロベンホス (IBP)													
クロルニトロフェン (CNP)													
トルエン													
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
モリブデン													
ニッケル													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
1,4-ジオキサン													
ウラン													

水 質 年 表 (2005年)

採水月日		小牧ダム (表)											
		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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
○	○	天候	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
○	○	採水時刻	時分 10:39	11:02	10:49	10:25	9:17	10:38	10:43	9:36	9:33	9:26	9:20
○	○	水位	m										
○	○	全水深	m	40.00	39.80			39.40	39.70	39.70	40.70	41.00	40.70
○	○	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
○	○	気温	℃	4.4	6.5	12.4	14.8	19.0	28.9	25.2	24.0	21.6	15.5
○	○	水温	℃	5.6	4.5	4.9	8.1	11.3	19.2	17.9	20.7	16.4	15.4
○	○	外観		淡白色透	無色透明	淡黄白色透	淡黄白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色濁	無色透明	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
○	○	透視度	cm				68.5	100.0<	100.0<	100.0<	18.0	100.0<	100.0<
○	○	透明度	m	1.50	2.70	1.0	0.7	1.5	2.0	2.0	0.5	1.6	1.2
○	○	水色		13	6	13	8	7	7	8	14	9	9
○	○	流況											
○	○	pH		7.4	7.2	6.8	6.5	7.3	7.3	7.3	7.2	6.8	7.3
○	○	DO	mg/l	12.8	13.0	12.8	11.9	11.3	8.8	9.7	9.3	9.7	8.7
○	○	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
○	○	COD	mg/l	1.1	1.0	1.4	0.7	1.0	1.0	1.2	1.9	1.2	1.2
○	○	SS	mg/l	3	2	5	8	3	3	2	29	3	3
○	○	大腸菌群数	MPN/100ml										
○	○	総窒素	mg/l	0.21	0.23	0.39	0.28	0.28	0.42	0.27	0.44	0.36	0.30
○	○	総リン	mg/l	0.005	0.005	0.018	0.011	0.010	0.014	0.007	0.044	0.011	0.010
○	○	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										
○	○	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										
○	○	硝酸態窒素	mg/l										
○	○	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										
○	○	有機態窒素	mg/l										
○	○	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										
○	○	オルトリン酸態リン [溶]	mg/l										
○	○	総リン [溶]	mg/l										
○	○	IC	mg/l										
○	○	TOC	mg/l										
○	○	TC	mg/l										
○	○	強熱減量 SS	mg/l										
○	○	クロロフィル[A]	μg/l	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.7	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
○	○	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
○	○	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
○	○	フェオフィチン	μg/l										
○	○	BOD [溶]	mg/l										
○	○	COD [溶]	mg/l										
○	○	色度	度										
○	○	濁度	度	4.2	2.5	6.4	7.4	4.0	2.5	2.7	25.2	3.9	2.7
○	○	導電率	mS/m	6.4	6.8	7.6	6.9	6.3	6.8	6.4	8.7	7.2	8.0
○	○	蒸発残留物	mg/l										
○	○	一般細菌数	個/ml										
○	○	糞便性大腸菌数	個/100ml										
○	○	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-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										
○	○	オキシ銅	mg/l										
○	○	クロタロニル (TPN)	mg/l										
○	○	プロピザミド	mg/l										
○	○	EPN	mg/l										
○	○	ジクロロボス (DDVP)	mg/l										
○	○	フェノカルブ (BPMC)	mg/l										
○	○	イプロベンホス (IBP)	mg/l										
○	○	クロロニトロフェン (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	</									

