河川名 利賀ダム 細 島

/HJ	<u>川名 利賀ダム</u> 採 水 月 日	細島 01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15			1
	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心									
	<u>天候</u> 採水時刻 時分	晴れ ・ 10:05	曇り 10:00	晴れ 10:15	晴れ 11:00	曇り 10:00	曇り 10:45	曇り 9:45	晴れ 9:45	晴れ 9:30	晴れ 9:45	曇り 9:30	晴れ 9:30			
	水位 m 全水深 m		0. 43 0. 40	0. 73 0. 50	1. 10 0. 60	0. 80 0. 55	0. 46 0. 40	0. 44 0. 40	0. 39 0. 40	0. 49 0. 40	0. 57 0. 60	0. 83 0. 70	0. 64 0. 60			
	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 <u>℃</u> 水温 [℃]		3. 2	13. 2 7. 7	20. 0 7. 3	16. 8 10. 2	29. 4 17. 4	23. 5 18. 5	26. 0 19. 8	24. 5 17. 8	17. 8 14. 0	9. 0 8. 7	3. 4 5. 6			
	<u>外観</u> 臭気	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色濁 無臭	淡黄白色透 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色透 無臭			
Ħ	透視度 c m	100.0以上	100.0以上	32. 0	45. 5	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	68. 5	10.0			
	透明度 m 水色															
	流況 流況															
	流況 p H	7.6	7. 5	7.8	7. 5	7. 3	7. 3	8.0	7.9	7.8	8. 0	7. 6	7.3			
生.	DO mg/l	13.4	13.0	11.8	11.5	10.6	9. 1	8.9	9.2	9. 3	10. 1	11.2	11.9			
環	BOD mg/1 COD mg/1	0.5未満	0. 6 1. 4	0. 7 3. 5	0.5未満	0.5未満	0. 5 1. 7	0. 5 1. 7	0. 5 1. 0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6 2.9			
項	S S mg/1 大腸菌群数 MPN/100m1	1未満 1.1E+2	9 4. 9E+1	12 4. 9E+2	10 1. 7E+1	7. 0E+1	2 1. 1E+3	2 1. 7E+4	1 4. 9E+3	2 1. 3E+4	3 4. 9E+3	12 1. 7E+3	60 7. 9E+1			
日	総窒素 mg/l 総リン mg/l	0.35	0. 45 0. 013	0. 47 0. 028	0. 43 0. 016	0. 18 0. 014	0. 28 0. 015	0. 31 0. 014	0. 26 0. 017	0. 53 0. 012	0. 49 0. 011	0. 24 0. 012	0. 49 0. 055			
	カドミウム mg/1	. 0.001	0.013	0.020	0.010	0.014	0.013	0.014	0.017	0.012	0.011	0.012	0.000			
	全シアン mg/l 鉛 mg/l															
	6価クロム mg/l ヒ素 mg/l															
	総水銀 mg/1 アルキル水銀 mg/1															
	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															
康	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															
目	1,1-ジクロロエチレン mg/l シスー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/1															
	セレン mg/l 亜硝酸態窒素 mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満					
	硝酸態窒素 mg/l フッ素 mg/l	0.30	0. 39	0. 33	0.36	0.08	0. 22	0. 22	0. 20	0.48	0. 45	0. 19	0. 26			
	ほう素 mg/l フェノール類 mg/l															
排: [銅 mg/1															
沙佳:	鉄[浴] mg/l															
目	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0. 02	0. 01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0. 01			
	有機態窒素 mg/l 有機態窒素 [溶] mg/l	0.05	0.06	0. 14	0.06	0. 10	0.06	0. 07	0. 05	0.05	0.04	0.05	0. 22			
244	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		0.008 0.006	0. 012 0. 005	0. 013 0. 005	0.006 0.006	0. 009 0. 008	0. 009 0. 008	0. 011 0. 009	0. 010 0. 008	0. 009 0. 007	0.006 0.003未満	0.008 0.003未満			
	総リン[溶] mg/1 I C mg/1		10. 4				11. 7				11.6					
	TOC mg/1 TC mg/1		0.6 11.0				0. 8 12. 5				1. 1 12. 7					
	強熱減量 S S mg/l			4.0	1 0七进	1 0+3#		1 0七进	1 0七进	1 0 ± 3 ±		1.4	0.1			
項	クロロフィル[B] μ g/l	1.0未満	4. 5 1. 6	4.2 1.0未満	1.0未満1.0未満	1.0未満	1.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.4	3.1			
Ħ	クロロフィル[C] μ g/l フェオフィチン μ g/l	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満			
	BOD[溶] mg/l COD[溶] mg/l							0.8	1.1	1.5	0.9	0.8	1.3			
	色度 度 濁度 度	0.8	2.1	10.0	8. 1	2. 7	1. 3	1. 1	0.8	1. 2	2. 3	8. 1	38. 3			
	導電率 mS/m	12.2	12. 4	8.8	8. 2	9. 1	11. 6	13. 1	14. 7	12. 5	11. 5	12. 6	12. 9			
ഥ	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/1		2. 0E+0				2. 4E+1				2. 1E+1					
	カルシウム mg/l マグネシウム mg/l															
境	pH4.3アルカリ度 mg/1															
~	塩化物イオン mg/1	-														
	ナトリウム mg/l カリウム mg/l															
	鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1															
項	マンガン mg/l 陰イオン界面活性剤 mg/l	-														
日	硫化物イオン mg/1															
	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/1 総トリハロメタン生成能 mg/1															
上水	クロロホルム mg/l ブロモジクロロメタン mg/l	-														
基準	ジブロモクロロメタン mg/1															
項目	ブロモホルム mg/l 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) μg/l															
															<u>L</u>	
	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															
要	ダイアジノン mg/l															
	フェニトロチオン(MEP) $mg/1$ イソプロチオラン $mg/1$															
	オキシン銅 mg/1 クロロタロニル(TPN) mg/1															
相	プロピザミド mg/l E P N mg/l															
	ジクロルボス(DDVP) mg/1															
	フェノブカルブ (BPMC) $mg/1$ イプロベンホス (IBP) $mg/1$															
	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/1															
	ニッケル mg/l アンチモン mg/l		<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>

河川名 利賀ダム 押 場

įμJ		押 場		/							1	П	1	1
	採水月日	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17						
	採水位置 天候	流心 曇り	流心 曇り	欠	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 曇り						
	採水時刻 時分	12:00	13:30	八	11:10	12:00	12:10	雲り 11:20			1		1	
	水位 m	12 00	10 00		11 10	12 00	12 10	11 20						
_	全水深 m	0.45	0.30		0.35	0.20	0.40	0.50						
	採水水深 m		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00						
般	気温 ℃	14. 6	26. 8		24. 9	25. 8	21. 5	11. 2						
頂	水温 <u>℃</u> 外観	11.0 無色透明	17.5 無色透明		23.5 無色透明	17.5 無色透明	14.1 無色透明	8.6 無色透明			-		-	
	<u>外観</u> 臭気	無見透明	無見透明	測	無色透明無臭	無色透明無臭	無色透明無臭	無臭						
		100.0以上	100.0以上	例	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上						
	透明度 m	100.02	100.05		100.02	100.02	100.02	100.05						
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
	p H	7. 1 10. 4	7. 2 9. 2		8. 3 8. 7	7. 7 9. 2	7. 7 10. 0	7. 5 10. 9						
生	$\begin{array}{cc} DO & mg/1 \\ BOD & mg/1 \end{array}$	0.5未満	0.5未満		0.6	0. 5未満	0.5未満	0.5未満						
	COD mg/1	1.2	1.8		1. 1	1. 4	0. 9	0.5/\(\frac{1}{1}\)						
境	SS mg/1	1	1未満		1	2	1	3						
項	大陽菌群数 MPN/100ml	2. 8E+2	7. 0E+2		3. 3E+3	3. 3E+3	2. 4E+3	3. 3E+2						
H	総窒素 mg/l	0. 21	0. 29		0.30	0.44	0.48	0. 54						
	総リン mg/1	0.007	0.005		0.006	0.008	0.006	0.015						
	カドミウム mg/1													
	全シアン mg/l 鉛 mg/l													
	<u>如 iiig/1</u> 6価クロム mg/1													
	ヒ素 mg/1													
	総水銀 mg/1													
	アルキル水銀 mg/1													
	PCB mg/l									 				
健	トリクロロエチレン mg/1													
	テトラクロロエチレン mg/l 四塩化炭素 mg/l													
康	四塩化灰素 ng/1 ジクロロメタン mg/1													
	1,2-ジクロロエタン mg/1													
項	1,1,1-トリクロロエタン mg/1									 				
	1,1,2-トリクロロエタン mg/1													
	1,1-ジクロロエチレン mg/1										ļ		ļ	
目	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		<u> </u>								 		 	
	チウラム $mg/1$ シマジン (CAT) $mg/1$										 		 	
	サオベンカルブ mg/1 mg/1													
	ベンゼン mg/1													
	セレン mg/1													
	亜硝酸態窒素 mg/l	0.003未満			0.017	0.003未満	0.003未満							
	硝酸態窒素 mg/l	0. 15	0. 24		0. 22	0.40	0.44	0.50						
	フッ素 mg/l										1		1	
	ほう素 mg/l フェノール類 mg/l										 		 	
排	リエノール類 mg/1 銅 mg/1 亜鉛 mg/1 mg/1													
水	亜鉛 mg/1													
是 淮	鉄[溶] mg/1													
TA	マンカン 俗 mg/ I													
目	総クロム mg/1													
	ヘキサン抽出物質 mg/l	0.01-1-1-1	0 01 4 74		0 01 4 7#	0.0147#	0 01-1-1-1	0.0147#						
	アンモニウム態窒素 mg/1 有機態窒素 mg/1	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
富	有機態窒素 mg/l 有機態窒素 [溶] mg/l	0.06	0.05		0.06	0.04	0.04	0.04						
	総容妻「宓] mg/1													
宋	T	0.004	0.003未満		0.003未満	0.007	0.004	0.007						
卷	オルトリン酸態リン[溶] mg/l	0.004	0.003未満		0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満						
	総リン[溶] mg/1													
	I C mg/l		13. 4				8. 5							
即	$\begin{array}{cc} T O C & mg/1 \\ T C & mg/1 \end{array}$		0.2				0. 9							
(A)	T C mg/1 強熱減量 S S mg/1		13. 6				9. 4							
連	クロロフイル[A] μ g/1	1.0未満	1.0未満		1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満						
TE	$\rho = 0.00$ $\rho = 0.00$ $\rho = 0.00$	1. 0未満	1. 0未満		1. 0未満	1. 0未満	1. 0未満	1.0未満						
垻	クロロフィル[C] μ g/1	1.0未満	1.0未満		1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満						
目	フェオフィチン $\mu g/1$													
	BOD[溶] mg/l													
-	COD[溶] mg/l													
	色度 度 濁度 度	1.0	0.0		0.0	1.0	0.1	4.0						
	個度度導電率mS/m	1. 0 8. 2	0. 8 10. 1		0. 8 11. 7	1. 9 9. 7	2. 1 9. 1	4. 2 10. 0						
	蒸発残留物 mg/1	0.2	10.1		11. 1	0.1	0.1	10.0						
70	一般細菌数 個/ml													
質	糞便性大腸菌数 個/100ml		1. 4E+1				1. 6E+1							
~000	総硬度 mg/1													
	カルシウム mg/l マグネシウム mg/l										1		1	
境	マグネシウム mg/1 pH4.3アルカリ度 mg/1										 		 	
	mg/1 硫酸イオン mg/1													
~	塩化物イオン mg/1													<u>L</u>
の	ナトリウム mg/1													
	カリウム mg/1					I	Ţ		I					
	鉄 (2価) mg/l													
項	鉄 mg/1 マンガン mg/1										-		-	
	マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1													
目	底イタンが面石圧剤 mg/1 硫化物イオン mg/1										1		1	
	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													
L	総トリハロメタン生成能 mg/1										ļ		ļ	
上水	クロロホルム mg/l ブロモジクロロメタン mg/l													
基	ブロモジクロロメタン mg/1 ジブロモクロロメタン mg/1										-		-	
準項	ブロモホルム mg/1													
月目	2 = メチルイソホ゛ルネオール (2-MIB) μ g/1													
	ジェオスミン $\mu \mathrm{g}/1$									 				
	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										ļ		ļ	
	p-ジクロロベンゼン mg/l										-		-	
	<u>イソキサチオン mg/1</u> ダイアジノン mg/1													
安	y y y y y y y y y y										1		1	
	イソプロチオラン mg/1													
監	オキシン銅 mg/1													
1	クロロタロニル(TPN) mg/1									 				
視	プロピザミド mg/l													
忧	EPN mg/1													
	ジクロルボス(DDVP) mg/l													
項	フェノブカルブ(BPMC) mg/l													
1	イプロベンホス(IBP) mg/l クロルニトロフェン(CNP) mg/l										1		1	
目	クロルニトロフェン(CNP) mg/1 トルエン mg/1										1		1	
	トルエン mg/1 キシレン mg/1													
	フタル酸ジエチルヘキシル mg/l										1		1	
	モリブデン mg/1									- 				
1	ニッケル mg/1													
	アンチモン mg/1										L			<u> </u>

河川名 利賀ダム 脇 谷

	採水月日		03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17				
	採水位置		流心	流心	流心 曇り	流心 曇り	流心 曇り	流心 晴れ	流心	流心	流心 曇り				
	天候 採水時刻	時分	晴れ 9:30	晴れ 9:20	13:30	9:40	9:25	9:20	晴れ 9:20	晴れ 9:15	9:20				
	水位 全水深	m m	0. 50	0. 50	0.50	0. 25	0. 25	0. 25	0. 30	0. 35	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				
般	気温 水温	$^{\circ}$	16. 3 7. 0	11. 5 6. 2	15. 9 11. 5	24. 0 18. 0	21. 2 18. 6	22. 3 18. 9	24. 0 16. 6	15. 6 13. 0	9. 5 9. 0				
項	外観		無色透明	淡黄白色透	淡黄白色透	無色透明	淡黄白色透	無色透明	無色透明	淡黄白色透	淡黄白色透				
目	臭気透視度	c m	無臭 100.0以上	無臭 25.0	無臭 50.0	無臭 100.0以上	無臭 56.5	無臭 100.0以上	無臭 100.0以上	無臭 100.0以上	無臭 85.0				
	透明度	m													
	水色 流況														
	流況														
	流況 pH		7.7	7.6	7. 6	7. 6	8. 1	7.8	7.2	7.8	7. 6				
生	DO BOD	mg/l	12.0	12. 2 0. 7	10.7 0.5未満	9.6	9.4	9.2	9. 7 0. 9	10.4	11.4				
活環	COD	mg/1	1.7	1.8	1.6	1.4	1.7	1.0	2. 0	0.5米個	1.0				
境項	SS 大腸菌群数 MP	mg/l N/100ml	12 3. 2E+1	19 2. 2E+2	10 2. 8E+2	1. 1E+3	7 1. 1E+4	6 1. 3E+3	2 1. 3E+4	5 2. 4E+3	11 1. 3E+3				
É	総窒素	mg/1	0.61	0.45	0.29	0.30	0.42	0.40	0.65	0.70	0.73				
-	総リン カドミウム	mg/1	0.006	0.017	0. 012	0.007	0.011	0.008	0.008	0.009	0. 012				
	全シアン	mg/l													
	<u>鉛</u> 6 価クロム	mg/1 mg/1													
	ヒ素	${\rm mg}/1$													
	総水銀 アルキル水銀	mg/1 mg/1													
/eds	PCB	${\rm mg}/1$													
煡	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l	<u> </u>					<u> </u>							
康	四塩化炭素 ジクロロメタン	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/1													
項	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l													<u> </u>
	1,1-ジクロロエチレン	${\rm mg}/1$													
目	シスー1,2ージクロロエチレン 1,3ージクロロプロペン	mg/l												ļ	
	チウラム	mg/l													
	シマジン(CAT) チオベンカルブ	mg/l												<u> </u>	
	ベンゼン	mg/1													
	セレン 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l	0.003未満	0.007	0.003未満			1							
	硝酸態窒素	mg/1	0. 51	0. 39	0. 22	0.36	0.34	0. 35	0. 59	0.66	0.65				
	フッ素 ほう素	mg/1 mg/1													
排	フェノール類 銅	${\rm mg}/1$													
水	亜鉛	mg/l mg/l													
基準		mg/1													
項目	総クロム	mg/l													
F	ヘキサン抽出物質 アンモニウム態窒素	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0. 01	0.01未満	0. 01	0.01未満	0.01未満				
, to	有機能窒素	mg/1	0.01未価	0.01未価	0.01末個	0.01米個	0.01	0.01未価	0. 01	0.01米個	0.01末個				
	有機態窒素 [溶] 総窒素 [溶]	mg/l													
栄	オルトリン酸態リン	${\rm mg}/1$	0.005	0.011	0.005	0.004	0.003未満	0.003未満	0.007	0.007	0.006				
養	オルトリン酸態リン[溶] 総リン[溶]	mg/l	0.003未満	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003	0.003未満				
	I C	${\rm mg}/1$				11.4				12.6					
関	TOC TC	mg/1 mg/1				0. 7 12. 1				1. 3 13. 9					
	強執減量 SS	${\rm mg}/1$													
	クロロフィル[A] クロロフィル[B]	μg/l μg/l	1.0未満	1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満				
項	クロロフィル[C]	$\mu \mathrm{g}/1$	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満				
Ħ	フェオフィチン BOD[溶]	μ g/l mg/l													
-	COD[溶] 色度	mg/l 度													
	濁度	度	4. 1	11.4	7.2	2.6	4. 3	2. 9	1.6	3.4	6. 7				
	導電率 蒸発残留物	mS/m mg/l	11. 7	8.8	12.3	14. 0	14. 8	15. 7	13. 9	13.8	14.0				
		個/ml													
質	糞便性大腸菌数 総硬度	個/100ml mg/l				2. 5E+1				8. 0E+0				-	
環	カルシウム	${\rm mg}/1$													
境	マグネシウム pH4.3アルカリ度	mg/l mg/l													
そ	硫酸イオン	${\rm mg}/1$													
O	ナトリウム	mg/l													
	カリウム 鉄 (2価)	mg/l										 	 		<u> </u>
	鉄	${\rm mg}/1$													
	マンガン 陰イオン界面活性剤	mg/l												<u> </u>	
目	硫化物イオン	${\rm mg}/1$													
	0 410 - 1	$mgCO_2/ml$ $mgCO_2/ml$												1	-
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l													
上	総トリハロメタン生成能 クロロホルム	mg/1 mg/1													
水基	ブロモジクロロメタン	${\rm mg}/1$													
準項	ブロモホルム	mg/l													
目	2-メチルイソボルネオール (2-MIB) ジェオスミン	$\mu \mathrm{g}/1$													
\vdash	クロロホルム	μ g/l mg/l													
	t-1, 2-ジクロロエチレン 1, 2-ジクロロプロパン	mg/l											 	<u> </u>	<u> </u>
	p-ジクロロベンゼン	${\rm mg}/1$													
要	イソキサチオン ダイアジノン	mg/l													
岁	フェニトロチオン(MEP)	mg/1													
監	イソプロチオラン オキシン銅	mg/l													
1	クロロタロニル(TPN)	${\rm mg}/1$													<u> </u>
視	プロピザミド EPN	mg/l													
	ジクロルボス(DDVP)	${\rm mg}/1$													
項	フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	mg/l													
Þ	クロルニトロフェン(CNP)	${\rm mg}/1$													
l H	トルエンキシレン	mg/l													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/1													
	モリブデン ニッケル	mg/l												<u> </u>	
	アンチモン	mg/1													

河川名 利賀ダム 下 島

<u> 河川名 利質タム</u> 採 水 月 日		ト 島 01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15			
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 採水時刻	時分	晴れ 11:20	曇り 11:00	晴れ 11:30	晴れ 10:20	<u>曇り</u> 11:15	曇り 11:30	<u>曇り</u> 10:45	晴れ 10:50	晴れ 11:00	<u>晴れ</u> 11:15	曇り 10:00	晴れ 10:45			
水位	m															
_ 全水深 採水水深	m m	0. 40 0. 00	0. 40	0. 50 0. 00	0.60	0. 60 0. 00	0. 50 0. 00	0.50	0.50	0. 50 0. 00	0.70	0.80	0.60			+
般 気温	$^{\circ}$	2.5	4.2	14. 2	18.2	16. 9	27. 0	24. 2	28.9	26.8	22.4	11. 3	5. 0			+
水温 項 外観	$^{\circ}$	2.3 無色透明	3.5 無色透明	9.0 淡黄白色濁	7.3 淡黄白色濁	10.0 無色透明	17.6 無色透明	19.0 無色透明	20.0 無色透明	18.8 無色透明	15.5 無色透明	8.5 無色透明	6.0 淡黄白色透			+
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 透明度	c m m	100.0以上	100.0以上	12.5	49. 5	100.0以上	100.0以上	91.0	100.0以上	94. 0	100.0以上	47. 0	16.0			+
水色 流況																
流況																
流況 p H		7.8	7. 4	7. 6	7. 4	7. 5	7. 5	8. 1	8. 2	7. 7	7.8	7. 5	7. 2			1
生 DO	mg/l	12.9	12.5	11.5	11.2	10.3	9. 1	8.9	9.4	9. 2	9.8	11.4	11.9			
居 居 COD	mg/1 mg/1	0. 5	0.6	1. 0 6. 0	0.5	0. 5 1. 4	0. 8 1. 8	0. 9 2. 4	0.8	0. 7 1. 7	0. 5	0.5未満	0.6 2.5			+
境 S S	${\rm mg}/1$	4	3	53	9	2	2	8	2	4	3	10	32			
項 目 総窒素	PN/100ml mg/l	4. 9E+1 0. 44	1. 5E+2 0. 42	3. 5E+2 0. 55	7. 0E+1 0. 44	2. 8E+2 0. 23	1. 3E+4 0. 44	2. 4E+4 0. 39	1. 1E+4 0. 32	3. 3E+3 0. 48	1. 3E+3 0. 49	7. 9E+2 0. 32	4. 9E+2 0. 45			+
総リン	mg/l	0.010	0.014	0. 055	0.016	0.012	0.018	0.023	0.020	0. 017	0.016	0.017	0.043			
カドミウム 全シアン	mg/1 $mg/1$		0.001未満			0.001未満 0.005未満			0.001未満 0.005未満			0.001未満 0.005未満				+
<u>鉛</u> 6 価クロム	mg/l mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満				
ヒ素	mg/1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
総水銀 アルキル水銀	mg/1 mg/1		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				+
РСВ	${\rm mg}/1$		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				
健 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/1 mg/1		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				+
四塩化炭素	${\rm mg}/1$		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
康 ジクロロメタン 1,2-ジクロロエタン	mg/1 mg/1		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満 0.0004未満				+
項 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/1		0.0005未満 0.0006未満			0.0005未満 0.0006未満			0.0005未満			0.0005未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
目 シス-1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l		0.004未満		_ _	0.004未満 0.0002未満		_ _	0.004未満 0.0002未満		_ _	0.004未満		_ _		
チウラム	mg/1		0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満				<u> </u>
シマジン (CAT) チオベンカルブ	mg/1 mg/1		0.0003未満			0.0003未満 0.002未満			0.0003未満 0.002未満			0.0003未満				
ベンゼン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				<u> </u>
セレン 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l	0.003	0.001未満	0.003未満	0. 007	0.001未満	0.005	0. 012	0.001未満	0. 003	0.003未満	0.001未満	0.003未満			+
硝酸態窒素	mg/l	0. 32	0.34	0.31	0.37	0. 12	0. 24	0. 27	0. 23	0.43	0.46	0. 27	0. 29			
<u>フッ素</u> ほう素	mg/1 $mg/1$		0.09 0.01未満						0.05 0.01未満			0.06				<u> </u>
フェノール類 排 銅	mg/l															
	mg/1 mg/1		0.01未満						0.01未満			0.01未満				
準 妖[俗]	mg/1 mg/1		0.01未満						0.01 0.01未満			0.09				
目総クロム	mg/1		0.01水间						0.01/八個			0.01/木個				
ヘキサン抽出物質 アンモニウム態窒素	mg/1 mg/1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0. 02	0. 01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0. 02			+
有機態窒素	mg/l	0. 12	0.07	0.24	0.06	0.11	0.18	0.09	0. 08	0.05	0.03	0.05	0.14			
富 有機態窒素 [溶] 総窒素 [溶]	mg/1 mg/1															1
オルトリン酸態リン	${\rm mg}/1$	0.003未満	0.009	0.006	0.011	0.005	0.008	0.014	0.013	0.015	0.012	0.010	0.013			
養 オルトリン酸態リン[溶] 総リン[溶]	mg/1 mg/1	0.003未満	0.007	0.004	0. 005	0.004	0.003未満	0.003未満	0.012	0. 010	0. 009	0.003	0.004			+
化 I C T O C	mg/l mg/l		10.4				9. 3 0. 6				10. 7					
関 T C	mg/1		11. 3				9. 9				12. 4					
連 強熱減量 SS クロロフィル[A]	$\frac{\text{mg/l}}{\mu \text{ g/l}}$	3. 2	4. 9	6. 2	1.0未満	1. 0未満	1. 4	1.0未満	1. 5	1.0未満	1.0未満	1.8	2.7			+
項 クロロフィル[B]	$\mu \mathrm{g/l}$	1.0未満	1.3	1. 2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満			
^ クロロフィル[C] 目 フェオフィチン	$\mu \text{ g/1}$ $\mu \text{ g/1}$	1.0未満	1.0未満	1. 1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満			1
BOD[溶] COD[溶]	mg/1 mg/1															
色度	度															
濁度 導電率	度 mS/m	2. 6 12. 7	1. 8 13. 5	32. 0 8. 6	6. 9 8. 1	2. 3 9. 3	1. 3 12. 0	3. 4 13. 1	1. 1 14. 7	2. 8 12. 9	3. 3	13. 0 12. 7	28. 4 13. 5			
蒸発残留物	${\rm mg}/1$															
一般細菌数 質 糞便性大腸菌数	個/ml 個/100ml		4. 0E+0				2. 9E+1				1. 4E+1					
総硬度 環 カルシウム	mg/1															
マグネシウム	mg/1 mg/1															
境 pH4.3アルカリ度 硫酸イオン	mg/1 mg/1															+
塩化物イオン	${\rm mg}/1$															
の ナトリウム カリウム	mg/1 mg/1															
他 鉄 (2価) 鉄	mg/1					_						_		_		<u> </u>
項 マンガン	${\rm mg}/1$															
目 陰イオン界面活性剤 硫化物イオン	mg/l mg/l		0.05未満													<u> </u>
炭酸イオン	${\rm mgCO_2/ml}$															
炭酸水素イオン 過マンガン酸カリウム消費量	$\frac{\text{mgCO}_2/\text{ml}}{\text{mg}/1}$												<u> </u>		<u>L</u> _	<u> </u>
総トリハロメタン生成能	${\rm mg}/1$	_	_	-	_	-	-	_	_	-	_	-		-		<u> </u>
上 クロロホルム	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$															
準 ジノロモクロロメタン	mg/1				_ _			_ _								
目 2-メチルイソホ゛ルネオール (2-MIB)	$\mu \mathrm{g}/1$															<u> </u>
ジェオスミン クロロホルム	$\mu \mathrm{g/l}$ mg/l															+
t-1, 2-ジクロロエチレン	${\rm mg}/1$															
1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$															+
イソキサチオン 要 ダイアジノン	mg/1	_	_		_			_			_					
フェニトロチオン(MEP)	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$															
イソプロチオラン 監 オキシン銅	mg/1															
クロロタロニル(TPN)	mg/l mg/l															
視 プロピザミド EPN	mg/l mg/l														<u> </u>	
ジクロルボス(DDVP)	${\rm mg}/1$															<u> </u>
項 フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	mg/1															
クロルニトロフェン(CNP)	${\rm mg}/1$															<u> </u>
目 トルエン キシレン	mg/l mg/l														1	+
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/1															
モリブデン ニッケル	mg/1 mg/1															+
アンチモン	mg/l			_	-;	_	_	-;				_				Ī

河川名 利賀ダム 豆谷ダム (表)

<u> </u>	川名 利質タム 採 水 月 日	豆谷タム		05/10	00/00	07/10	00/05	00/10	10/07	11 /17	10/15				1
-	採水位置	01/28	04/21 流心	05/19 流心	06/23	07/16 流心	08/25 流心	09/16 流心	10/07 流心	11/17 流心	12/15 流心				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採水時刻 時分 水位 m		9:45 9.32	12:10 8.95	13:00 9.49	11:10 9.26	12:00 9.10	12:00 9.15	12:00 9.30	10:40 8.97	11:15 8.34				
_	全水深 m	欠	9. 32	8.95	9.49	9. 20	9. 10	9. 15	9. 30	0.50	8. 34				
	採水水深 m		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
般	気温℃水温		17. 5 5. 6	15. 0 10. 4	29. 2 22. 0	24. 0 23. 0	22. 0 23. 0	29. 7 23. 0	26. 5 15. 3	11. 3 8. 0	4. 9 5. 4				
項	外観		淡黄白色濁	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透				
I	臭気	測	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透視度 c m 透明度 m		38. 0	63. 0	17. 0	47. 5	61. 0	32.0	24. 5	23. 5	19. 0				
	水色														
	流況 流況														
	流況														
	pН		7.2	7. 6	7.8	8. 3	8.0	7. 5	7.6	7. 4	7. 2				
生	DO mg/1 BOD mg/1		11. 9 0. 6	10. 8 0. 7	9. 8 2. 2	9. 7 2. 0	9. 0 3. 4	8. 6 0. 9	9. 4 0. 7	11.2 0.5未満	11. 8 0. 6				
環	COD mg/l		1.8	2. 2	3.8	3.0	3. 2	2.4	1.8	0.9	2. 1				
境項	S S mg/1 大腸菌群数 MPN/100ml		10	12	16	6	5	12	14	22	20				
目	大腸菌群数 MPN/100ml 総窒素 mg/1		0. 45	0. 26	0.47	0. 46	0.43	0.71	0. 72	0.35	0.40				
	総リン mg/1		0.017	0.017	0.056	0.020	0.030	0.030	0.029	0.025	0.025				
	カドミウム mg/1 全シアン mg/1														
	鉛 mg/1														
	6価クロム mg/l														
	ヒ素 mg/1 総水銀 mg/1														
	アルキル水銀 mg/1														
/z:b-	PCB mg/l														
運	トリクロロエチレン mg/1 テトラクロロエチレン mg/1														
庫	四塩化炭素 mg/1														
冰	ジクロロメタン mg/1 1,2-ジクロロエタン mg/1														
頂	1,1,1-トリクロロエタン mg/1														
	1,1,2-トリクロロエタン mg/l				_	_	_		_						
月	1,1-ジクロロエチレン mg/1 シスー1,2-ジクロロエチレン mg/1														
	1,3-ジクロロプロペン mg/1 mg/1											<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u> _
	チウラム mg/l							-							
	シマジン (CAT) mg/1 チオベンカルブ mg/1														
	ベンゼン mg/1														
	セレン mg/l mg/l		A 60=	0.000-1-31-	0.000	0.00=	0.001	0 000-1-71-	0.000-1-1-	0.000-1.31	0.000-1-20				
	亜硝酸態窒素 mg/1 硝酸態窒素 mg/1		0. 007 0. 37	0.003未満	0. 006 0. 17	0. 005 0. 21	0.004 0.10	0.003未満	0.003未満 0.51	0.003未満	0.003未満				
	フッ素 mg/l		0.01	V. 11	0.1.	0,21	0.10	0, 10	0,01	0.00	***				
<u> </u>	ほう素 mg/1														
排	フェノール類 mg/1 銅 mg/1														
水並	亜鉛 mg/1														
項日	マンガン[溶] mg/l 総クロム mg/l														
Н	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未満	0.02	0.08	0.05	0. 03	0.02	0.01未満	0.01				
富	有機態窒素 mg/l 有機態窒素 [溶] mg/l		0.06	0. 12	0. 27	0.16	0. 28	0. 25	0. 19	0.05	0.12				
	終宴表「洨] mg/]														
	オルトリン酸態リン mg/1 オルトリン酸態リン[溶] mg/1		0.009 0.004	0. 006 0. 004	0.007	0.009	0.003	0.016	0.004	0. 019 0. 004	0.008				
養	オルトリン酸態リン[溶] mg/l 総リン[溶] mg/l		0.004	0.004	0.003不向	0.003木油	0.003不向	0.003木油	0.003不個	0.004	0.003不向				
化	I C mg/1														
閗	$\begin{array}{cc} T \ O \ C & mg/1 \\ T \ C & mg/1 \end{array}$														
>+	強熱減量 S S mg/1														
連	$\rho = 7 + 10^{-1}$ $\rho = 7$		1.0未満	1.0未満	20	8.7	15	1.0未満	1.0未満	1.1	2.1				
項	クロロフィル[B] μ g/l クロロフィル[C] μ g/l		1.0未満	1.0未満	3.7	1.0未満	2.9	1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満	1.0未満				
目	フェオフィチン μ g/l						., ,,,								
	BOD[溶] mg/l COD[溶] mg/l														
-	色度														
	濁度 <u>度</u>		8.5	9.6	17.0	2. 9	3.8	8.9	14. 2	16.3	18. 5				
Lile	導電率 mS/m 蒸発残留物 mg/1		8. 5	9.8	10. 9	12. 6	14. 5	12. 2	11.3	12. 7	12. 5				
玴	一般細菌数 個/ml														
質	糞便性大腸菌数 個/100ml														
	総硬度 mg/1 カルシウム mg/1														
	マグネシウム mg/1														
	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1														
そ	塩化物イオン mg/l							_							
0)	ナトリウム mg/1 カリウム mg/1						Ţ								
他	サリム mg/1 鉄 (2価) mg/1														
	鉄 mg/1														
	マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1														
目	硫化物イオン mg/1														
	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/1														
<u> </u>	総トリハロメタン生成能 mg/l														
上水	クロロホルム mg/1	_			_										
基	ブロモジクロロメタン mg/1 ジブロモクロロメタン mg/1														
準項	ブロモホルム mg/l														
目	2-メチルイソボルネオール(2-MIB) μg/1											 			
\vdash	ジェオスミン μ g/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/1 イソキサチオン mg/1														
要	ダイアジノン mg/l														
	フェニトロチオン(MEP) mg/l											 			
監	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														
視	プロピザミド mg/l											 			
	EPN mg/1 ジクロルボス(DDVP) mg/1														
項	フェノブカルブ(BPMC) mg/1														
	イプロベンホス(IBP) mg/l														
目	クロルニトロフェン(CNP) mg/1 トルエン mg/1														
	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/1 ニッケル mg/1						+								
L	ーツケル mg/1 アンチモン mg/1														

河川名 利賀ダム 小牧ダム流入 採水月日 01/28 02/1

	採水月日	01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15		
	採水位置 天候	左岸 晴れ	流心 曇り	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 曇り	流心 晴れ	流心 雨	左岸 晴れ	左岸 晴れ	左岸 晴れ	流心 曇り	流心 晴れ		
	採水時刻 時分 水位 m	10:20	10:00	10:00	9:48	10:05	10:20	9:58	9:50	9:50	10:20	9:30	9:30		
_	全水深 m														
般	採水水深 m 気温 ℃	0. 00 1. 0	0. 00 2. 5	0.00 19.5	0.00 14.8	0. 00 16. 1	0. 00 25. 8	0. 00 24. 4	0. 00 25. 5	0. 00 28. 6	0. 00 20. 8	9. 0	0. 00 5. 3		
l .	水温 °C 外観	3.6 無色透明	2.8 無色透明	6.3 無色透明	9.3 無色透明	10.0 淡白色透	15.4 淡白色透	17.4 淡白色透	18.6 淡白色透	15.1 淡黄白色濁	14.6 淡白色透	10.6 淡白色透	8.6 淡白色透		
	臭気	無色透明無臭	無色透明	無色透明無臭	無色透明	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
目	透視度 c m 透明度 m	100.0以上	100.0以上	91.0	46.0	36.0	74. 0	85. 0	50.0	13. 5	18. 0	28. 0	64. 0		
	水色														
	流況														
<u> </u>	流況		2.0		7.0	7.0	7.0		5 .0	2.0					
生	p H D O mg/l	7. 4 14. 0	6. 8 13. 4	6. 2 12. 8	7. 2 11. 6	7. 3 11. 1	7. 6 10. 1	7. 5 9. 7	7. 3 10. 6	6. 9 11. 2	7. 5 10. 3	7. 4	7. 4 12. 0		
活理	B O D mg/1 C O D mg/1	0.5未満	0.5未満	0. 6 1. 1	0.5未満	0.5未満	0. 8 2. 1	0. 5 1. 7	0. 7 1. 2	0. 6 2. 4	1. 2 2. 1	0.5未満 1.3	0.5未満		
境	S.S. mg/l	2	2	4	11 11	1.3	7	8	7	30	27	12	8		
月	大腸菌群数 MPN/100ml 総窒素 mg/1	0. 28	0. 24	0.39	0.53	0. 27	0. 29	0. 25	0. 32	0.37	0. 29	0. 33	0. 27		
	総リン mg/1	0.005	0.006	0.010	0.016	0.017	0.012	0.010	0.012	0.041	0. 039	0.017	0.011		
	カドミウム mg/1 全シアン mg/1														
	鉛 mg/l 6価クロム mg/l														
	ヒ素 mg/l														
	総水銀 mg/1 アルキル水銀 mg/1														
独	PCB mg/l トリクロロエチレン mg/l														
IVE:	テトラクロロエチレン mg/l														
康	四塩化炭素 mg/1 ジクロロメタン mg/1		 	<u>_</u>			 								
	1,2-ジクロロエタン mg/1			<u> </u>											
項	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													 <u> </u>	
月	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														
l l	1,3-ジクロロプロペン mg/1														
	チウラム mg/1 シマジン (CAT) mg/1														
	チオベンカルブ mg/1														
	セレン mg/1														
	亜硝酸態窒素 mg/l 硝酸態窒素 mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0. 009 0. 43	0. 003 0. 16	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		<u> </u>
	フッ素 mg/1	0.10	V. I.	0.20		0.10		0,11	0115	0120	0,20	0,20	0,22		
<u> </u>	ほう素 mg/l フェノール類 mg/l														
小	類														
基準	鉄[溶] mg/1														
項目	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/1 有機態窒素 mg/1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0. 01 0. 08	0.01未満 0.11	0.01未満	0. 02	0.01未満 0.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満 0.05	0.01未満		
富	有機態窒素 [溶] mg/l 総窒素 [溶] mg/l														
栄	オルトリン酸態リン mg/1	0.003未満	0.003未満	0.008	0.010	0.006	0.003未満	0.003未満	0.004	0. 036	0.004	0.016	0.005		
養	オルトリン酸態リン[溶] mg/l 総リン[溶] mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
化	I C mg/l T O C mg/l														
関	T C mg/1														
連	強熱減量 S S mg/1 クロロフィル[A] μg/1	1. 2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.5	3. 4	1.6	1. 7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1. 0未満		
項	クロロフィル[B] μ g/l クロロフィル[C] μ g/l	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1. 0未満 1. 0未満		
目	フェオフィチン μg/1	1. 0 不個	1.0不個	1. 0 不间	1. 0 不何	1. 0不何	1. 0 不何	1.0水個	1.0入個	1.0八個	1. 0 木仙	1. 0 木仙	1.0不间		
	BOD[溶] mg/l COD[溶] mg/l						}	1.5	0.9	2. 1	1. 7	1. 3	1.0		
	色度 度		0.1	0.7		10.0	2.5								
	濁度 度 導電率 mS/m	1.7	2. 1 6. 1	3. 7 7. 1	11. 1 5. 5	12. 6 4. 8	6. 5 5. 6	5. 9 5. 3	7. 0 5. 9	30. 1 5. 8	24. 9 5. 9	12. 9 6. 3	8. 5 6. 6		
地	蒸発残留物 mg/1 一般細菌数 個/ml														
質	糞便性大腸菌数 個/100ml														
環	総硬度 mg/1 カルシウム mg/1														
Ī	マグネシウム mg/1														
境	nH4.3アルカリ度 m~/1														
境そ	pH4. 3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1														
そ	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1														
その	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1														
その他	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄 mg/1														
その他項	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄 mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1														
その他	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄 mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 硫化物イオン mg/1														
その他項	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄 (2 価) mg/1 鉄 mg/1 mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 炭酸イオン mg/02/ml 炭酸水素イオン mgCO2/ml														
その他項	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄 mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 炭酸イオン mgC0 ₂ /ml 炭酸水素イオン mgC0 ₂ /ml 過マルプン酸カリウム消費量 mg/1														
その他項目上	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 硫化物イオン mg/1 炭酸イオン mg/02/ml 炭酸水素イオン mg/02/ml 過でが、酸カリウム消費量 mg/1 総トリハロメタン生成能 mg/1 クロロホルム mg/1														
その他項目 上水基	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(3 価) mg/1 酸イオン界面活性剤 mg/1 臓化物イオン mg/1 炭酸イオンオン mg/2(ml 炭酸水素イオン mg/02/ml 過でが、酸カリウム消費量 mg/1 総トリハロメタン生成能 mg/1 クロロホルム mg/1 プロモジクロロメタン mg/1 ジプロモクロロメタン mg/1														
その他項目 上水基準項	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄 mg/1 マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 炭酸イオン mg/2(2/ml) 炭酸水素イオン mg/02/ml 過マが、砂酸カリウム消費量 mg/1 タロコホルム mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ジブロモクロロメタン mg/1 プロモホルム mg/1 プロモホルム mg/1 プロモホルム mg/1														
その他項目 上水基準	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1 マンガン mg/1 隆イオン界面活性剤 mg/1 硫化物イオン mg/1 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/02/ml 炭酸イオン mg/02/ml 炭酸オオン mg/02/ml 炭酸オオン mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモジルロロメタン mg/1 ブロモボルム mg/1														
その他項目 上水基準項	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 カリウム mg/1 カリウム mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1 軽イオン界面活性剤 mg/1 硫化物イオン mg/1 炭酸イオン mgCO ₂ /ml 炭酸イオン mgCO ₂ /ml 炭酸水素イオン mgCO ₂ /ml 炭酸水素イオン mg/1 ブロモジルロロメタン mg/1 ブロモジルロロメタン mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモホルム mg/1 ブロモボルム mg/1 フロコホルム mg/1														
その他項目 上水基準項	pH4. 3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1 (2価) mg/1 (2位) mg/1 (20) mg/1 (2														
そ の 他 項 目 <u>上水基準項目</u>	pH4. 3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 サリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 様(地物イオン mg/1 炭酸イオン界面活性剤 mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/1 ガロモジクロロメタン mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロエボルム mg/1 ブロエボルム mg/1 ブロエボルム mg/1 ブロエボルム mg/1 フロロホルム mg/1 フロロホルム mg/1 フロロホルム mg/1 フロロボルム mg/1 フロロボルム mg/1 インキージクロロエチレン mg/1 1, 2-ジクロロベンゼン mg/1 イソキサチオン mg/1														
その他項目 上水基準項目	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 鉄(2価) mg/1 様(2位) mg/1 魔(2½/ml 炭酸イオン界面活性剤 mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/2/ml 炭酸イオン mg/1 ガロモジクロロメタン mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロモボルム mg/1 ブロエボルム mg/1 ブロコホルム mg/1 フロロホルム mg/1 フロロホルム mg/1 イン・ジクロロズシン mg/1 カージクロロベンゼン mg/1 インキサチオン mg/1 インキサチオン mg/1 ダイアジノン mg/1 ダイアジノン mg/1 Mg/1														
そ の 他 項 目 <u>上水基準項目</u> 要	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1 カリウム mg/1 サリウム mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1 突ンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 炭酸水素イオン mgCO₂/ml 炭酸水素イオン mgCO₂/ml 炭酸水素イオン mgCO₂/ml 炭酸水素イオン mg/0 炭酸水素イオン mg/1 クロロホルム mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモジクロロメタン mg/1 ブロモホルム mg/1 ブロモホルム mg/1 ブロモホルム mg/1 フロコホルム mg/1 クロロホルム mg/1 フロコホルム mg/1 クロロホレム mg/1 インデクロロエチレン mg/1 1,2-ジクロロブロパン mg/1 1,2-ジクロロベンゼン mg/1 イソキサチオン mg/1 グイアジノン mg/1 イソデロチオラン mg/1 イソプロチオラン mg/1 イソプロテオラン mg/1 イソプロチオラン mg/1 イソプロチオラン mg/1 イソプロチオラン mg/1														
そ の 他 項 目 <u>上水基準項目</u> 要	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 に物イオン mg/1 リトリウム mg/1 カリウム mg/1 かりウム mg/1 まだりのム mg/1 まだりのム mg/1 またりのム mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1														
そ の 他 項 目 <u>上水基準項目</u> 要	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要監視	DH4.3アルカリ度 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要監視	DH4.3アルカリ度 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要 監 視 項 1	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要監視項目	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要監視項目	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1 uk(物イオン mg/1 カリウム mg/1 カリウム mg/1 かりりム mg/1 かりりム mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1 mg/1														
その他項目 上水基準項目 要監視項目	DH4.3アルカリ度 mg/1 mg/1 mg/1														

河川名利賀ダム小牧ダム(表)採水月日01/2802/12

	採水月日	01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15		
	採水位置 天候	表層 晴れ	表層 晴れ	表層 晴れ	表層 晴れ	表層 曇り	表層 晴れ	表層 曇り	表層 晴れ	表層 晴れ	表層 晴れ	表層 曇り	表層 晴れ		
	採水時刻 時分 水位 m	11:33	11:51	11:39	10:50	11:14	11:34	11:34	10:55	11:27	11:49	9:30	11:22		
_	全水深 m 採水水深 m	41. 15 0. 50	42. 40 0. 50	41. 50 0. 50	40. 80 0. 50	42. 00 0. 50	41. 00 0. 50	40. 00 0. 50	41. 20 0. 50	40. 60 0. 50	41. 50 0. 50	41. 00 0. 50	40. 00 0. 50		
	気温 ℃ 水温 ℃	2. 5	5. 3	22. 0 6. 3	18. 2 9. 4	17. 1 10. 8	25. 9	23. 8 19. 6	28. 0 21. 0	27. 4 17. 2	22. 5	9. 9 12. 7	11. 6 10. 7		
項	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	18.4 無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色透	14.8 淡黄白色透	淡黄白色透	淡黄白色透		
目	臭気 透視度 c m	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 m 水色	2. 20	2. 40	2.00	1.10	0.70 18	1.90	1. 90 8	1. 30 8	0.50 8	0. 50 15	0. 50 16	1.00 16		
	流況					10	0	0	0		10	10	10		
	流況 流況														
4-	p H D O mg/1	7. 4 13. 2	6. 9 13. 2	7. 3 13. 2	7. 6 11. 6	7. 7 11. 1	8. 0 9. 8	8. 0 9. 3	7.5 9.4	7. 1 9. 6	7. 5 10. 3	7. 4 10. 7	7. 2 11. 5		
活	BOD mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
境	COD mg/1 SS mg/1	0.9	0.9	0. 8 5	1. 2 7	1. 6 18	1. 4	1.7	1.1	2.5	1. 4	1. 3	1.0		
月目	大腸菌群数 MPN/100ml 総窒素 mg/1	0.31	0. 22	0. 24	0. 21	0.33	0. 21	0. 23	0. 23	0. 56	0.40	0.35	0. 31		
	総リン mg/1 カドミウム mg/1	0.005	0.006	0.010	0. 010	0.019	0.006	0.007	0.006	0.046	0.031	0.024	0.008		
	全シアン mg/l														
	鉛 mg/1 6価クロム mg/1														
	ヒ素 mg/l 総水銀 mg/l														
	アルキル水銀 mg/1 PCB mg/1														
	トリクロロエチレン mg/l														
	テトラクロロエチレン mg/1 四塩化炭素 mg/1														
	ジクロロメタン mg/1 1,2-ジクロロエタン mg/1													<u> </u>	L
項	1,1,1-トリクロロエタン mg/1 1,1,2-トリクロロエタン mg/1					_									
	1,1-ジクロロエチレン mg/l														
H	シスー1, 2ージクロロエチレン mg/l 1, 3ージクロロプロペン mg/l														
1	チウラム mg/1 シマジン (CAT) mg/1														
1	チオベンカルブ mg/1 ベンゼン mg/1														
	セレン mg/l														
1	亜硝酸態窒素 mg/1 硝酸態窒素 mg/1														
	フッ素 mg/1 ほう素 mg/1														
排	フェノール類 mg/1 銅 mg/1														
小	亜鉛 mg/1														
淮	鉄[溶] mg/1 マンガン[溶] mg/1														
目	総クロム mg/1 ヘキサン抽出物質 mg/1														
	アンモニウム態窒素 mg/1 有機態窒素 mg/1														
富	有機態窒素 [溶] mg/l														
	総窒素 [溶] mg/1 オルトリン酸態リン mg/1														
	オルトリン酸態リン[溶] mg/1 総リン[溶] mg/1														
化	I C mg/1 T O C mg/1														
関	T C mg/1														
埋	強熱減量 SS mg/1 クロロフィル[A] μ g/1	1.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1. 4	3. 1	1.9	1.9	1.8	1.0未満	1.0未満	1.0未満		
項	クロロフィル[B] μ g/l クロロフィル[C] μ g/l	1. 0未満 1. 0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満	1.0未満 1.0未満	1.0未満 1.0未満		
目	フェオフィチン μ g/1 BOD[溶] mg/1														
	COD[溶] mg/l														
	色度 度 濁度 度	1.7	1.9	5.0	6. 7	16.8	2. 4	3. 1	3.7	32. 8	25. 8	16. 8	7.4		
地	導電率 mS/m 蒸発残留物 mg/1	6.8	6.9	7. 4	6. 5	4. 8	6. 6	6.9	6.9	7. 0	6. 4	6.8	7. 1		
	一般細菌数 個/ml 糞便性大腸菌数 個/100ml														
	総硬度 mg/1 カルシウム mg/1														
	マグネシウム mg/1														
ア	pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1														
n	塩化物イオン mg/1 ナトリウム mg/1													L	
	カリウム mg/1 鉄 (2価) mg/1					_									
	鉄 mg/l														
	陰イオン界面活性剤 mg/l														
	硫化物イオン $mg/1$ 炭酸イオン $mgCO_2/m1$														
1	炭酸水素イオン mgCO ₂ /ml 過マンガン酸カリウム消費量 mg/1													 	
上	総トリハロメタン生成能 mg/1 クロロホルム mg/1														
水基	ブロモジクロロメタン mg/l														
準項	ジブロモクロロメタン mg/l ブロモホルム mg/l														
目	2-メチルイソボルネオール (2-MIB) μg/1 ジェオスミン μg/1														
	クロロホルム mg/1 t-1,2-ジクロロエチレン mg/1														
1	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														
要	ダイアジノン mg/1 フェニトロチオン(MEP) mg/1														
	イソプロチオラン mg/1 オキシン銅 mg/1														
	クロロタロニル(TPN) mg/l														<u> </u>
視	プロピザミド mg/l EPN mg/l														
	ジクロルボス (DDVP) mg/1 フェノブカルブ (BPMC) mg/1														
只	イプロベンホス(IBP) mg/l														
目	トルエン mg/1														
1	キシレン mg/1 フタル酸ジエチルヘキシル mg/1													<u> </u>	L
1	モリブデン mg/1 ニッケル mg/1														
	ニックル mg/1 アンチモン mg/1														
_														 	

河川名 利賀ダム 小牧ダム(中)

<u>河川名 利質タム</u> 採水月日		<u> 小牧タム</u> 01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15		
採水位置	•	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
天候 採水時刻	時分	晴れ 11:38	晴れ 11:56	晴れ 11:44	晴れ 10:55	曇り 11:21	晴れ 11:41	曇り 11:40	晴れ 11:01	晴れ 11:36	晴れ 11:54	曇り 9:35	晴れ 11:26		
水位 全水深	m m	41. 15	42. 40	41. 50	40. 80	42. 00	41.00	40. 00	41. 20	40.60	41.50	41.00	40.00		
採水水深	m	20.00	21. 20	20.50	20.40	21.00	21.00	20. 20	20.60	20.30	20.75	20.00	20.00		
般 気温 水温	$^{\circ}$	2. 5 4. 3	5. 3 3. 4	22. 0 6. 1	18. 2 9. 0	17. 1 10. 7	25. 9 15. 4	23. 8 17. 2	28. 0 18. 8	27. 4 14. 8	22. 5 14. 3	9. 9 12. 7	11. 6 9. 5		
外観臭気		無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡白色透 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色透 無臭	淡黄白色透 無臭	淡黄白色透 無臭	淡黄白色透 無臭		
透視度	c m					- ボ大					****	- 一 一	加大		
透明度水色	m														
流況															
流況		7.0	2.0	. .	F 0	7.0	7.0					7.0	2.0		
p H 生 DO	mg/l	7. 2 13. 3	6. 9 13. 3	7. 2 13. 3	7. 3 11. 7	7. 2 11. 2	7. 2 9. 9	7. 5 8. 8	7. 2 8. 7	6. 8 9. 3	7. 5 10. 3	7. 2 10. 5	6. 9 11. 4		
五 活 BOD 環 COD	mg/l mg/l	0.9	0.8	1. 2	1. 2	1. 6	1.4	1.4	1.3	2. 5	1. 6	1. 3	1. 1		
境 SS 大腸菌群数	mg/1 MPN/100m1	2	2	5	8	18	3	9	7	36	27	14	6		
総窒素	mg/l	0. 28	0. 24	0.30	0.31	0.32	0.18	0. 21	0.49	0.65	0.51	0.28	0.31		
総リン カドミウム	mg/1 mg/1	0.005	0.005	0. 012	0.008	0.020	0.005	0. 011	0.013	0.045	0. 039	0.023	0.009		
全シアン	mg/l mg/l														
6価クロム	${\rm mg}/1$														
ヒ素 総水銀	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$														
アルキル水銀 PCB	mg/l mg/l														
健トリクロロエチレン	mg/1														
テトラクロロエチレン 四塩化炭素	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$														
康 ジクロロメタン 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l														
項 1,1,1-トリクロロエタ 1,1,2-トリクロロエタ	7ン mg/1														
1,1-ジクロロエチレン	/ mg/l														
目 ジス-1, 2-ジクロロエチ 1, 3-ジクロロプロペン														 	
チウラム シマジン(CAT)	mg/1 mg/1														
チオベンカルブ	${\rm mg}/1$														
ベンゼン セレン	$\frac{\text{mg}/1}{\text{mg}/1}$														
亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l mg/l														
フッ素	mg/1														
ほう素 フェノール類	mg/l mg/l														
排銅水面鉛	mg/l mg/l														
本 <u>亜鉛</u> 鉄[溶] マンガン[溶]	mg/1														
目 総クロム	mg/l mg/l														
ヘキサン抽出物質 アンモニウム態窒素	mg/1 mg/1														
有機態窒素 富 有機態窒素 [溶]	mg/l mg/l														
総窒素 [溶]	${\rm mg}/1$														
オルトリン酸態リン[mg/l 溶] mg/l														
総リン[溶] 化 I C	mg/l mg/l														
TOC 関 TC	mg/1 mg/1														
品執減量 SS	${\rm mg}/1$														
連 クロロフィル[A] クロロフィル[B]	$\mu \text{ g/l}$ $\mu \text{ g/l}$														
クロロフィル[C] 目 フェオフィチン	μ g/l μ g/l														
BOD[溶] COD[溶]	${\rm mg}/1$														
色度	mg/l 度														
濁度 導電率	度 mS/m	2. 6 6. 8	2. 8 6. 9	6. 0 7. 7	7. 0 6. 7	17. 2 5. 2	2. 4 5. 8	8. 8 5. 8	7. 2 6. 2	34. 4 6. 0	29. 3 6. 2	17. 3 6. 9	7. 9 7. 2		
地 蒸発残留物 一般細菌数	mg/l 個/ml														
質糞便性大腸菌数	個/100ml														
総硬度 環 カルシウム	mg/l mg/l														
マグネシウム 境 pH4.3アルカリ度	mg/1 mg/1														
そ 硫酸イオン 塩化物イオン	mg/1 mg/1										_				
のナトリウム	${\rm mg}/1$														
カリウム 他 鉄 (2価)	mg/l mg/l														
鉄 項 マンガン	mg/l mg/l													 	
目 <u>陰イオン界面活性剤</u> 硫化物イオン	mg/1 mg/1										_				
炭酸イオン	${\rm mgCO_2/ml}$														
炭酸水素イオン 過マンガン酸カリウム消															
総トリハロメタン生成 クロロホルム	mg/l														
水 ブロモジクロロメタ	$7 \sim mg/1$														
準 ブロモホルム	mg/1														
目 2-メチルイソボルネオール(2-M: ジェオスミン	IB) $\mu \text{ g/l}$ $\mu \text{ g/l}$														
クロロホルム t-1, 2-ジクロロエチレ	${\rm mg}/1$														
1,2-ジクロロプロパン	/ mg/ 1														
p-ジクロロベンゼン イソキサチオン	mg/l mg/l														
要 ダイアジノン フェニトロチオン(MEI	mg/l P) mg/l														
イソプロチオラン 監 オキシン銅	mg/1 mg/1														
クロロタロニル(TPN)	${\rm mg}/1$														
視 $\frac{\mathcal{T} \square \mathcal{C} \mathcal{F} \mathcal{F}}{\mathbf{E} \mathbf{P} \mathbf{N}}$	mg/l													-	
ジクロルボス(DDVP) 項 フェノブカルブ(BPMC)	mg/1		-		_			_	-	-					
イプロベンホス(IBP)	mg/1														
月 クロルニトロフェン((トルエン	CNP) mg/1 mg/1														
キシレン フタル酸ジエチルヘキシ	mg/1			_											-
モリブデン	mg/1														
ニッケル アンチモン	mg/l mg/l														

河	川名 利賀ダム	小牧ダム	(下)			水	質	年:	表	(2004	午)					
	採水月日 採水位置 天候	01/28 下層 晴れ	02/12 下層 晴れ	03/17 下層 晴れ	04/21 下層 晴れ	05/19 下層 曇り	06/23 下層 晴れ	07/16 下層 曇り	08/25 下層 晴れ	09/16 下層 晴れ	10/07 下層 晴れ	11/17 下層 曇り	12/15 下層 晴れ			
	採水時刻 時分 水位 m	11:41	12:00	11:48	10:58	11:26	11:44	11:50	11:05	11:42	11:59	9:39	11:30			
		41. 15 40. 00 2. 5	42. 40 41. 40 5. 3	41. 50 40. 50 22. 0	40. 80 39. 80 18. 2	42. 00 41. 00 17. 1	41. 00 40. 00 25. 9	40. 00 40. 00 23. 8	41. 20 40. 20 28. 0	40. 60 39. 60 27. 4	41. 50 40. 50 22. 5	41. 00 40. 00 9. 9	40. 00 39. 00 11. 6			
項	水温 ℃ 外観 臭気	4.3 無色透明	4.3 無色透明	6.1 無色透明	8.3 無色透明	10.9 淡白色透	12.4 無色透明 無臭	11.5 無色透明 無臭	11.7 無色透明	11.7 淡黄白色透	14.0 淡黄白色透	12.6 淡黄白色透	9.2 淡黄白色透			
Ħ	透視度 c m 透明度 m	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無夫	無关	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	水色 流況 流況															
H	流況 p H	7. 2	6. 9	7. 1	7. 0	7. 1	7. 0	7.3	7. 2	6.9	7. 4	7. 1	6.8			
活環	DO mg/1 BOD mg/1 COD mg/1	13. 2	0.9	13.3	11.7	11. 2	1. 4	2.9	0.6	3. 1 2. 0	10. 2	10. 7	11. 4			
項	SS mg/1 大腸菌群数 MPN/100ml 総窒素 mg/1	8	3	4	11	19	3	0. 45	0. 65	0.55	0.49	0.30	0, 29			
H	総リン $mg/1$ カドミウム $mg/1$							0. 015	0.012	0. 022	0. 039	0. 037	0.012			
	全シアン mg/1 鉛 mg/1 6 価クロム mg/1															
	ヒ素 mg/1 総水銀 mg/1															
	アルキル水銀 mg/1 PCB mg/1 トリクロロエチレン mg/1															
	テトラクロロエチレン mg/1 四塩化炭素 mg/1 ジクロロメタン mg/1															
項	1,2-ジクロロエタン mg/l 1,1,1-トリクロロエタン mg/l															
目	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/1 ベンゼン mg/1															
	セレン mg/1 亜硝酸態窒素 mg/1 硝酸態窒素 mg/1															
	フッ素 mg/l ほう素 mg/l フェノール類 mg/l															
排水車	銅 mg/1 亜鉛 mg/1															
準 項	鉄[溶] mg/1 マンガン[溶] mg/1 総クロム mg/1															
H	ヘキサン抽出物質mg/1アンモニウム態窒素mg/1															
富	有機態窒素 [溶] mg/1															
卷	オルトリン酸態リン mg/1 オルトリン酸態リン [溶] mg/1															
化	$\begin{array}{cc} \text{I C} & \text{mg/1} \\ \text{T O C} & \text{mg/1} \end{array}$															
連	強熱減量 S S mg/1 ρ μ g/1 μ g/1															
- 74	クロロフィル[B] μg/l クロロフィル[C] μg/l フェオフィチン μg/l															
	BOD[溶] mg/l COD[溶] mg/l															
	色度 度 濁度 度 導電率 mS/m	6. 3 6. 8	2. 7 6. 7	5. 7 7. 5	8. 8 6. 8	18. 1 5. 1	2. 5 5. 8	6. 3 7. 1	4. 5 7. 7	12. 8 7. 2	35. 0 6. 0	33. 8 7. 4	8. 4 7. 4			
FE.	蒸発残留物 mg/1 一般細菌数 個/m1 糞便性大腸菌数 個/100ml															
環	総硬度 mg/1 カルシウム mg/1															
境っ	マグネシウム mg/1 pH4.3アルカリ度 mg/1 硫酸イオン mg/1															
Ø	塩化物イオン mg/l ナトリウム mg/l カリウム mg/l															
他	鉄 (2価) mg/1 鉄 mg/1															
目	マンガン mg/1 陰イオン界面活性剤 mg/1 硫化物イオン mg/1															
	炭酸イオン mgC0₂/m1 炭酸水素イオン mgC0₂/m1 過マンカン酸カリウム消費量 mg/1															
上	総トリハロメタン生成能 mg/1 クロロホルム mg/1															
水基準項	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															
Î.	2-メチルイソポルネオール (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/1 1, 2-ジクロロプロパン mg/1															
	p-ジクロロベンゼン mg/1 イソキサチオン mg/1 ダイアジノン mg/1															
	フェニトロチオン(MEP) mg/1 イソプロチオラン mg/1 オキシン銅 mg/1															
相	クロロタロニル (TPN) mg/1 プロピザミド mg/1															
	EPN mg/1 ジクロルボス(DDVP) mg/1 フェノブカルブ(BPMC) mg/1															
	イプロベンホス(IBP) mg/1 クロルニトロフェン(CNP) mg/1															
	トルエン mg/1 キシレン mg/1 フタル酸ジエチルヘキシル mg/1															
	モリブデン mg/l ニッケル mg/l アンチモン mg/l															
	, , , , mg/1									ı		I	l	L	1	

別刊名	
Property Property	\blacksquare
A	_
Section	
Section Sect	
Page	
Column	
March	
### 15	\perp
Section Property	
## COLD ## 6 P 6 P 6 P 6 P 6 P 6 P 6 P 6 P 6 P	
Company of the co	
日本語	
### 15 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	#
20	#
### 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
For a control For a cont	
### 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
TREMER 10 1 1 1 1 1 1 1 1	
1.1.1 1.1.2 1.	
1.1.シャラク・ログタン 10/2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
日本 1.5	
サンマン (2077 100) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
世紀 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
無限報酬金額 10.71	
2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	+
# 25 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	
# 注意	
19	#
大学やお削物質	
□ 有機度要素 [78] 10.7 1.0	
### 2007 (2017) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
### (1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
化 [C	
勝丁C 98/1	
# クロコイル[A µ m/A 1.3 1.6 1.0 1.3 1.5 1.0 1.3 1.5 3.4 1.0 1.6 1.0 1.	
# プロフィル(C) 19 1 1.0未満	
BOD 部	
色度 度	
#確定 mS/m 6.7 6.9 7.3 6.8 5.0 6.0 5.8 6.3 6.2 6.3 6.8 7.1	
 無機用菌数 個/10回目 養健度度 取のシウム 取のプロシウム 関係オオン 取のプロシウム 取のプロシウム 関係オオン 取のプロシウム 関係オオン 取のプロシウム 関係オオン 取のプロシー 関係オオン 取のプロシー 関係オオン 取のプロシー 関係教案イオン 取のプロシー 関係教養・オイン 取のプロシー 関係のプロシー カーシア・アをリウム・スタン生成能 取のプロシー オーン・アンロン・メタン 取のプロシー オーン・アンロン・メタン 取のプロシー オーン・アンロン・スタン・ロップロン・スタン・スタン・スタン・ロップロン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタン・スタ	
総硬度 mg/l	1
現	
境 pH4.3アルカリ度 mg/l	
塩化物イオン mg/l	
カリウム mg/l	\pm
	
目 陰イオン界面活性剤 mg/l mg/l 成でイオン mgC02/ml mgC02/ml 炭酸水素イオン mgC02/ml mgC02/ml 過やがツ酸カリウム消費量 mg/l mg/l メトリハロメタン生成能 mg/l mg/l プロロボルム mg/l mg/l プロモジクロロメタン mg/l mg/l	$\overline{+}$
炭酸イオン mgC0 ₂ /ml	
過でか、Y酸カリウム消費量 mg/l	1
上 クロロホルム mg/l	#
<u># / 『 ら y / 『 『 </u>	#
準	#
f (2-)4 fu/θ/x i u/xt-μ (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	#
要 ダイアジノン ng/l	#
イソプロチオラン mg/l 監 オキシン銅 mg/l	\pm
クロロタロニル(TPN) mg/l	+
現 E P N mg/l	
項 フェノブカルブ (BPMC) mg/ll	#
プロルストロフェン(CNP) mg/l	#
F/N	
モリブデン mg/l	#
ニッケル ng/l アンチモン ng/l	

河川名 利賀ダム 喜三郎橋

冲	名 利賀ダム 採 水 月 日	喜三郎橋		02/17	04/01	05/10	00/00	07/10	00/05	00 /10	10/07	11/17	10/15		1	1
1	采水位置	01/28 流心	02/12 流心	03/17 流心	04/21 流心	05/19 流心	06/23 流心	07/16 流心	08/25 流心	09/16 流心	10/07 流心	11/17 流心	12/15 流心			
	天候	晴れ 10:45	晴れ	晴れ 10.50	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ 10:40			
	采水時刻 時分 k位 m	12:45	12:30	12:50	10:30	9:40	11:20	10:30	10:33	10:26	10:30	10:45	12:40			
_	全水深 m	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.45	0.50			
般	采水水深 m		0.00 4.8	0.00 14.0	0. 00 13. 0	0.00 14.2	0.00 25.8	0. 00 20. 9	0. 00 23. 0	0. 00 25. 5	0. 00 23. 0	0.00 9.8	0.00 8.4			
5	火温 ℃	4.8	3.8	8. 6	8. 6	9. 4	16. 0	17. 5	19. 4	17. 0	13. 3	8.8	7.2			
項	外観 臭気	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色透 無臭	淡黄白色透 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色透 無臭	無色透明 無臭	淡黄白色透 無臭			
目	透視度 cm		100.0以上	22.0	45.5	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	47.0		4.0			
j	透明度 m															
	水色 布況															
1	売況 売況															
	рН	7.9	7.9	7.8	7. 6	7. 4	7. 6	8.0	8.0	7. 5	7. 9	7. 7	7.4			
生	00 mg/1															
	BOD mg/1 COD mg/1															
境面	S S mg/1	1未満	1	42	17	3	3	2	2	4	24	2	142			
I I	大腸菌群数 MPN/100ml 総窒素 mg/l															
ž	総リン mg/1															
	カドミウム mg/1 全シアン mg/1															
d	mg/l															
	6価クロム mg/1 c素 mg/1															
ž	総水銀 mg/1															
	アルキル水銀 mg/1 PCB mg/1															
健	トリクロロエチレン mg/l															
	テトラクロロエチレン mg/1 四塩化炭素 mg/1															
康	ジクロロメタン mg/1															
	, 2-ジクロロエタン mg/l , 1, 1-トリクロロエタン mg/l														-	-
	,1,2-トリクロロエタン mg/l															
	, 1-ジクロロエチレン mg/l ス-1, 2-ジクロロエチレン mg/l														<u> </u>	
	,3-ジクロロプロペン mg/1															
	チウラム mg/l ンマジン (CAT) mg/l														ļ	
3	チオベンカルブ mg/l															
	ベンゼン mg/l セレン mg/l														<u> </u>	
	正硝酸態窒素 mg/1															
1	消酸態窒素 mg/l															
	フッ素 mg/l まう素 mg/l															
tile -	フェノール類 mg/l															
水	同 mg/l 亜鉛 mg/l 失[溶] mg/l															
基 進	佚[溶] mg/l															
百 一	マンガン[溶] mg/l 窓クロム mg/l															
-	ヘキサン抽出物質 mg/1															
	アンモニウム態窒素 mg/l 有機態窒素 mg/l															
富	有機態窒素 [溶] mg/l															
栄	総窒素 [溶] mg/1 mg/1 mg/1															
卷	ずルトリン酸態リン[浴] mg/1															
	総リン[溶] mg/l l C mg/l															
7	TOC mg/l															
Ē	ΓC mg/1 強熱減量 SS mg/1															
理	クロロフィル[A] μ g/l															
TE .	クロロフィル[B] μ g/l μ g/l μ g/l															
目	フェオフィチン μ g/1															
	BOD[溶] mg/l cod[溶] mg/l															
1	色度 度															
	顕度 度 尊電率 mS/m	0. 6 12. 8	1. 3 13. 3	18. 4 9. 9	5. 6 10. 0	1. 8 10. 4	1. 7 14. 3	0. 5 13. 3	1. 1 14. 8	1. 7 13. 3	12. 6 12. 2	0. 9 12. 4	103 12. 4			
抽拍	蒸発残留物 mg/1	12.0	10.0	0.0	10.0	10. 4	11. 0	10.0	11.0	10.0	12. 2	12. 1	12. 1			
	一般細菌数 個/ml 糞便性大腸菌数 個/100ml															
Š	総硬度 mg/1															
	カルシウム mg/1 マグネシウム mg/1															
境」	H4.3アルカリ度 mg/1															
ا ک	流酸イオン mg/1 塩化物イオン mg/1															
のこ	アトリリム mg/1															
	カリウム mg/1 佚 (2 価) mg/1															
é	佚 mg/1															
_ [マンガン mg/1 会イオン界面活性剤 mg/1															
H 4	流化物イオン mg/1															
j	過マンガン酸カリウム消費量 mg/l															
上	窓トリハロメタン生成能 mg/1クロロホルム mg/1					1	1									
水 - 基 -	ブロモジクロロメタン mg/l															
準	ジブロモクロロメタン mg/l ブロモホルム mg/l															
自 2	ペーメチルイソボ゛ルネオール (2-MIB) $\mu \mathrm{g}/1$															
	$ \begin{array}{ccc} $															
1	:-1,2-ジクロロエチレン mg/l															
	_, 2-ジクロロプロパン mg/l ジクロロベンゼン mg/l															
	イソキサチオン mg/1															
	ダイアジノン mg/1 フェニトロチオン(MEP) mg/1															
-	イソプロチオラン mg/l															
监	オキシン銅 mg/1 クロロタロニル(TPN) mg/1															
	-0 × 0×10 > 10 (2															
	フロピサミド mg/l E P N mg/l ブクロルボス (DDVP) mg/l															
項	フェノブカルブ(BPMC) mg/1															
F	イプロベンホス(IBP) mg/l クロルニトロフェン(CNP) mg/l		-											_		
目	トルエン mg/1			<u> </u>									<u></u>		<u></u>	
:	キシレン mg/1															
	7タル酸ジエチルヘキシル mg/1 モリブデン mg/1															
	ニッケル mg/1 アンチモン mg/1		-											-		
ш	mg/1			<u>I</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	l .	I		1	<u> </u>

河川名 利賀ダム 菅沼ダム流入 採水月日 01/28 02/1

	採水月日		01/28	02/12	03/17	04/21	05/19	06/23	07/16	08/25	09/16	10/07	11/17	12/15			
	採水位置 天候		流心 曇り	流心 曇り	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 曇り	流心 曇り	流心 曇り	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 晴れ	流心 曇り	流心 晴れ			
	採水時刻 時 水位	f分 m	13:20	13:20	11:10	11:35	10:20	13:20	11:15	11:10	10:55	11:30	11:30	13:30			
_	全水深	m	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0. 40	0. 40	0.50	0.50	0.50	0.50			
	採水水深 気温	m °C	0.00 1.5	0.00 1.6	0.00 15.0	0. 00 15. 2	0. 00 16. 8	0. 00 25. 7	0. 00 21. 0	0. 00 20. 8	0. 00 28. 7	0. 00 23. 0	0. 00 10. 5	0. 00 10. 7			
項	水温外観	$^{\circ}$ C	5.0 無色透明	4.8 無色透明	8.3 淡黄白色透	9.5 淡黄白色透	10.0 無色透明	17.5 無色透明	17.6 無色透明	19.6 無色透明	17.5 無色透明	13.8 淡黄白色透	8.7 無色透明	7.8 淡黄白色透			
I	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 c 透明度	m 1	.00.0以上	100.0以上	26.0	64. 0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	100.0以上	63. 0	100.0以上	8.5			
	水色																
	流況 流況																
	流況 p H		7. 7	7.4	7.0	7 5	7.4	7.4	7.0	7.0	7.6	7. 6	7.5	7.4			
生	DO m	g/1	1.1	7. 4	7.8	7. 5	7. 4	7. 4	7.9	7.8	7. 6	1.0	7. 5	7.4			
		g/l g/l															
境	S S m	g/1	1未満	1未満	22	16	2	2	3	2	2	13	2	52			
目	大腸菌群数 MPN/100 総窒素 mi	ml g/l															
	総リン m _i	g/l g/l															
	全シアン m	g/1															
		g/l g/l															
	ヒ素 m	g/1															
		g/l g/l															
		g/l g/l															
	テトラクロロエチレン m	g/1															
康	ジクロロメタン m	g/l g/l												<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u> _
	1,2-ジクロロエタン m	g/l g/l														<u> </u>	<u> </u>
	1,1,2-トリクロロエタン m	g/1															
目	シスー1,2ージクロロエチレン m	g/l g/l														L	<u>L</u>
	1,3-ジクロロプロペン m	g/1 g/1						-									
	シマジン (CAT) m	g/1															
		g/l g/l															
	セレン m	g/1															
	硝酸態窒素 m	g/1 g/1															
		g/l g/l															
排	フェノール粨 m	g/l g/l															
水其	亜鉛 m	g/1															
	SACTED 1	g/l g/l															
目	総クロム m	g/1															
	アンモニウム態窒素 m	g/l g/l															
富		g/l g/l															
	総窒素 [溶] m	g/1 g/1															
卷	オルトリン酸態リン[浴] m	g/1															
		g/l g/l															
闡		g/l g/l															
<u>,</u> #	強熱減量 SS m	g/1															
頂	クロロフィル[B] μ:	g/l g/l															
1 .	クロロフィル[C] μ: フェオフィチン μ:	g/l g/l															
	BOD[溶] m	g/1															
	色度	g/l 度															
		度 S/m	0.6 13.0	1. 1 13. 7	14. 2 10. 2	5. 1 9. 7	1. 5 10. 2	1. 6 12. 5	0. 8 12. 9	0. 9 14. 3	1. 3 13. 2	8. 5 12. 0	1. 3 12. 1	33. 8 12. 1			
	蒸発残留物 m	g/l /ml															
	糞便性大腸菌数 個/10	Om1															
環		g/l g/l															
	マグネシウム m	g/1 g/1															
2	硫酸イオン m	g/1															
Ø	ナトリウム m	g/l g/l														<u> </u>	
	カリウム m	g/l g/l														<u> </u>	<u> </u>
	鉄 mi	g/1															
	陰イオン界面活性剤 m	g/l g/l															
	硫化物イオン mgCO ₂ 炭酸イオン mgCO ₂	g/l /ml															
	炭酸水素イオン mgCO ₂	/ml															
H	総トリハロメタン生成能 m	g/l g/l															
上水井	クロロホルム m	g/l g/l														1	
基準	ジブロモクロロメタン m	g/1															
	2ーメチルイソホ゛ルネオール (2-MIB) μ :	g/l g/l															
		g/l g/l														 	
	t-1,2-ジクロロエチレン m	g/1 g/1															
	p-ジクロロベンゼン m	g/1															
要	ダイアジノン m	g/l g/l									<u> </u>			<u> </u>		<u>L</u>	
	フェニトロチオン(MEP) m	g/l g/l															
監	オキシン銅 m	g/1															
相	プロピザミド m	g/l g/l															
1 -	E P N m	g/l g/l					_					_			_		
項	フェノブカルブ(BPMC) m	g/1															
	クロルニトロフェン(CNP) m	g/l g/l															
目	トルエン m	g/l g/l			_												
	フタル酸ジエチルヘキシル m	g/1															
		g/1															
		g/1														<u> </u>	<u> </u>