水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　No.100　第一発電所

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天候		曇り	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	9:40	9:25	10:40	10:45	11:35	11:30	9:55	11:55	11:15	9:30		
	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		
	気温	℃	6.3	8.8	16.3	22.1	22.7	22.4	19.6	18.3	13.1	9.2		
	水温	℃	5.2	5.8	9.5	14.3	16.5	19.0	17.5	13.1	12.9	8.6		
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	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		
	透視度	cm	45.0	47.0	50.0	100.0<	11.0	53.0	77.0	43.0	27.0	76.0		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.1	6.9	7.3	7.4	7.9	7.9	7.6	8.0	7.9	7.6		
	ＤＯ	mg/l	12.3	14.1	11.7	10.1	9.7	8.9	8.9	9.7	10.5	11.6		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.2	0.8	1.0	0.8	2.1	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0		
	ＳＳ	mg/l	8	9	6	1	36	8	4	9	13	3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.0E+0	2.7E+1	4.9E+1	1.3E+2	4.9E+2	1.7E+2	2.3E+3	3.3E+2	4.9E+1	1.7E+2		
	総窒素	mg/l	0.24	0.38	0.27	0.31	0.29	0.27	0.31	0.29	0.31	0.36		
	総リン	mg/l	0.008	0.006	0.012	0.005	0.061	0.018	0.013	0.015	0.022	0.008		
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	10.7	9.9	7.4	2.2	45.9	11.3	7.6	10.1	16.7	5.8		
	導電率	mS/m	10.8											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№200　ダムサイト（表）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
	天候		霧	雨	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	8:30	8:20	8:00	8:15	8:10	8:20	8:40	7:50	7:10	9:00		
	水位	m												
	全水深	m	68.00	87.00	96.00	96.00	98.00	91.00	85.00	86.00	87.00	89.00		
	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	℃	2.3	4.0	13.4	17.3	21.7	18.7	19.7	13.2	5.4	-1.0		
	水温	℃	4.0	6.4	11.7	17.0	20.2	20.0	18.9	14.4	12.6	6.4		
	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	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		
	透視度	cm	24.0	28.0	36.0	100.0<	33.0	53.0	45.0	24.0	32.0	50.0		
	透明度	m	0.95	1.2	1.5	4.3	0.7	1.6	1.5	1.25	1.05	2.0		
	水色		14	14	14	14	13	13	13	13	13	12		
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.1	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.7	7.5		
	ＤＯ	mg/l	12.5	13.5	11.4	9.9	9.5	9.0	9.6	9.8	10.2	10.9		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.1	0.7	1.2	0.8	2.0	2.0	1.7	1.3	1.3	1.2		
	ＳＳ	mg/l	7	7	4	1	10	3	4	9	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+0	1.7E+1	2.7E+1	2.0E+0	2.4E+2	6.3E+1	3.2E+1	7.9E+1	1.1E+1	7.0E+1		
	総窒素	mg/l	0.33	0.51	0.31	0.22	0.26	0.26	0.35	0.32	0.31	0.30		
	総リン	mg/l	0.008	0.009	0.011	0.004	0.029	0.012	0.013	0.010	0.013	0.004		
健康項目	カドミウム	mg/l				<0.001		<0.001						
	全シアン	mg/l				<0.005		<0.005						
	鉛	mg/l				<0.005		<0.005						
	６価クロム	mg/l				<0.01		<0.01						
	ヒ素	mg/l				<0.001		<0.001						
	総水銀	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	ＰＣＢ	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002		<0.0002						
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004		<0.0004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006		<0.0006						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002		<0.002						
	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004		<0.004						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002		<0.0002						
	チウラム	mg/l				<0.0006		<0.0006						
	シマジン（CAT)	mg/l				<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l				<0.002		<0.002						
	ベンゼン	mg/l				<0.001		<0.001						
	セレン	mg/l				<0.001		<0.001						
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.36	0.23	0.15	0.12	0.17	0.24	0.23	0.25	0.27		
	フッ素	mg/l				0.05		0.04						
	ほう素	mg/l				0.04		0.04						
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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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	0.008	<0.003	0.003	<0.003	0.027	0.004	0.008	0.006	<0.003	<0.003		
	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	<1.0	<1.0	1.9	3.4	1.9	1.7	1.4	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	11.3	8.2	5.1	2.3	14.0	5.1	7.5	9.8	8.7	3.3		
	導電率	mS/m	10.7											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.010		0.035		0.022		0.024		
	クロロホルム	mg/l				0.007		0.030		0.015		0.015		
	ブロモジクロロメタン	mg/l				0.003		0.005		0.005		0.007		
	ジブロモクロロメタン	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.002		
	ブロモホルム	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（2-MIB)	μg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	ジェオスミン	μg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№200　ダムサイト（中）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
	天候		霧	雨	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	8:40	8:35	8:15	8:30	8:25	8:45	8:55	8:15	7:25	9:10		
	水位	m												
	全水深	m	68.00	87.00	96.00	96.00	98.00	91.00	85.00	86.00	87.00	89.00		
	採水水深	m	34.00	43.50	48.00	48.00	49.00	45.50	42.50	43.00	43.50	44.50		
	気温	℃	2.3	4.1	13.6	17.4	21.9	19.0	20.1	14.0	5.6	-1.0		
	水温	℃	3.8	5.8	6.8	8.5	9.5	8.0	7.4	13.3	12.1	6.3		
	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	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		
	透視度	cm	23.0	25.0	59.0	89.0	41.0	61.0	22.0	16.0	27.0	34.0		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.1	7.6	7.9	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6		
	ＤＯ	mg/l	12.5	13.3	12.3	12.5	11.7	11.7	11.5	10.2	10.5	11.0		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.1	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3		
	ＳＳ	mg/l	8	8	4	2	9	6	13	13	10	5		
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0E+0	4.9E+1	4.9E+1	0.0E+0	2.4E+2	1.1E+2	1.4E+2	4.9E+1	1.3E+2	2.2E+1		
	総窒素	mg/l	0.37	0.47	0.35	0.35	0.37	0.37	0.39	0.36	0.31	0.34		
	総リン	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.005	0.018	0.013	0.022	0.027	0.018	0.008		
健康項目	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.36	0.29	0.27	0.29	0.29	0.30	0.25	0.24	0.28		
	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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	0.009	<0.003	0.004	0.005	0.010	0.007	0.012	0.004	0.003	<0.003		
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	12.5	8.4	4.4	3.4	7.1	5.7	16.5	17.2	12.2	7.3		
	導電率	mS/m	10.7											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№200　ダムサイト（下）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層		
	天候		霧	にわか雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	8:55	8:45	8:25	8:40	8:35	9:05	9:05	8:35	7:40	9:30		
	水位	m												
	全水深	m	68.00	87.00	96.00	96.00	98.00	91.00	85.00	86.00	87.00	89.00		
	採水水深	m	67.00	86.00	95.00	95.00	97.00	90.00	84.00	85.00	86.00	88.00		
	気温	℃	2.2	4.1	13.6	18.5	22.0	19.6	20.5	14.2	5.7	-1.0		
	水温	℃	4.2	4.5	5.3	5.5	5.9	5.2	5.9	7.9	6.1	5.3		
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無白色透	淡茶褐色透		
	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	16.0	16.0	43.0	50.0	24.0	8.0	6.0	10.0	4.0	4.0		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		8.3	7.1	7.4	7.7	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3		
	ＤＯ	mg/l	12.1	12.5	12.4	11.7	11.6	10.6	10.6	10.5	9.9	9.7		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.4	0.8	1.2	1.0	1.2	1.8	2.0	1.6	2.8	2.8		
	ＳＳ	mg/l	20	15	6	4	13	36	57	34	98	91		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+1	1.1E+1	5.0E+0	7.0E+0	7.9E+1	7.9E+2	2.2E+2	2.0E+0	4.6E+1	1.3E+2		
	総窒素	mg/l	0.37	0.48	0.43	0.42	0.47	0.49	0.51	0.47	0.54	0.53		
	総リン	mg/l	0.020	0.014	0.013	0.012	0.028	0.056	0.067	0.042	0.145	0.146		
健康項目	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.36	0.39	0.35	0.40	0.39	0.36	0.37	0.37	0.39		
	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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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	0.006	0.005	0.005	0.010	0.006	0.004	0.006	0.008	0.015	0.014		
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	27.2	20.2	7.0	6.9	13.6	44.4	74.5	43.2	118	116		
	導電率	mS/m	10.8											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　No.202　湖心（表）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
	天候		霧	にわか雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	9:15	9:05	8:50	9:05	8:55	9:30	9:30	9:10	8:05	9:45		
	水位	m												
	全水深	m	39.00	55.00	68.00	64.00	67.00	55.00	54.00	52.00	55.00	59.00		
	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	℃	2.7	4.2	12.6	18.6	22.6	21.4	21.1	15.0	5.4	-1.2		
	水温	℃	4.2	6.2	10.9	17.9	21.3	20.5	19.2	15.7	12.2	6.8		
	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	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		
	透視度	cm	28.0	32.0	46.0	100.0<	39.0	60.0	38.0	36.0	37.0	63.0		
	透明度	m	0.95	1.1	1.4	3.4	1.0	1.7	1.4	1.35	1.05	2.90		
	水色		14	14	13	14	12	13	13	13	13	12		
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.1	7.5	7.7	8.0	7.9	7.8	7.6	7.4	7.5		
	ＤＯ	mg/l	12.6	13.9	11.2	9.9	9.7	9.3	9.6	9.6	10.4	10.9		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.1	0.8	1.2	0.8	2.0	2.3	2.1	1.3	1.4	1.2		
	ＳＳ	mg/l	10	7	4	2	5	3	4	6	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+1	1.7E+2	4.9E+1	1.1E+2	2.4E+2	1.1E+3	3.3E+2	1.7E+1	7.9E+1	1.1E+2		
	総窒素	mg/l	0.34	0.44	0.25	0.21	0.22	0.30	0.35	0.30	0.33	0.32		
	総リン	mg/l	0.012	0.009	0.010	0.004	0.021	0.016	0.018	0.013	0.013	0.007		
健康項目	カドミウム	mg/l				<0.001		<0.001						
	全シアン	mg/l				<0.005		<0.005						
	鉛	mg/l				<0.005		<0.005						
	６価クロム	mg/l				<0.01		<0.01						
	ヒ素	mg/l				<0.001		<0.001						
	総水銀	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	ＰＣＢ	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002		<0.0002						
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004		<0.0004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006		<0.0006						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002		<0.002						
	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004		<0.004						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002		<0.0002						
	チウラム	mg/l				<0.0006		<0.0006						
	シマジン（CAT)	mg/l				<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l				<0.002		<0.002						
	ベンゼン	mg/l				<0.001		<0.001						
	セレン	mg/l				<0.001		<0.001						
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.33	0.22	0.14	0.13	0.18	0.20	0.20	0.24	0.27		
	フッ素	mg/l				0.05		0.04						
	ほう素	mg/l				0.03		0.02						
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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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	0.006	<0.003	0.004	<0.003	0.014	<0.003	0.009	0.003	0.004	<0.003		
	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	<1.0	<1.0	2.5	3.6	3.2	3.0	2.1	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	14.5	9.2	5.3	2.2	9.4	4.0	7.0	7.9	8.5	2.9		
	導電率	mS/m	10.9											
	蒸発残留物	mg/l												
	一般細菌数	個/ml												
	糞便性大腸菌数	個/100ml	1.0E+0	2.0E+0	3.0E+0	1.0E+0	5.0E+0	2.0E+0	1.0E+1	3.0E+0	7.0E+0	2.0E+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												
上水基準項目	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.011		0.037		0.022		0.024		
	クロロホルム	mg/l				0.008		0.032		0.016		0.015		
	ブロモジクロロメタン	mg/l				0.003		0.005		0.005		0.007		
	ジブロモクロロメタン	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.002		
	ブロモホルム	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（2-MIB)	μg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	ジェオスミン	μg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　No.202　湖心（中）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
	天候		霧	にわか雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	9:25	9:15	9:05	9:15	9:05	9:40	9:40	9:20	8:15	9:55		
	水位	m												
	全水深	m	39.00	55.00	68.00	64.00	67.00	55.00	54.00	52.00	55.00	59.00		
	採水水深	m	19.50	27.50	34.00	32.00	33.50	27.50	27.00	26.00	27.50	29.50		
	気温	℃	2.8	4.3	12.8	19.4	22.6	21.0	21.2	15.2	5.2	-1.0		
	水温	℃	4.2	6.0	9.0	9.7	9.6	9.5	12.8	15.1	12.4	7.0		
	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	淡白色透	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		
	透視度	cm	13.0	19.0	30.0	65.0	19.0	23.0	9.0	17.0	37.0	67.0		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.2	7.5	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5		
	ＤＯ	mg/l	12.7	13.4	11.4	11.0	10.6	10.5	10.0	10.1	10.5	11.1		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.2	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.8	1.5	1.5	1.2		
	ＳＳ	mg/l	12	11	7	3	18	13	27	14	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+0	4.9E+2	7.9E+1	7.0E+1	2.2E+2	2.8E+2	1.3E+3	4.9E+1	1.3E+2	1.3E+1		
	総窒素	mg/l	0.36	0.39	0.30	0.29	0.33	0.37	0.35	0.33	0.33	0.31		
	総リン	mg/l	0.014	0.010	0.016	0.008	0.032	0.027	0.054	0.017	0.013	0.006		
健康項目	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.30	0.23	0.21	0.26	0.25	0.23	0.22	0.25	0.27		
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		
	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	0.008	<0.003	0.006	0.007	0.010	0.012	0.004	0.003	<0.003	<0.003		
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	15.4	12.3	8.8	5.1	18.1	15.2	36.1	16.5	9.3	3.2		
	導電率	mS/m	11.1											
	蒸発残留物	mg/l												
	一般細菌数	個/ml												
	糞便性大腸菌数	個/100ml	0.0E+0	3.0E+0	2.0E+0	0.0E+0	1.5E+1	9.0E+0	3.0E+0	7.0E+0	1.6E+1	3.0E+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												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　No.202　湖心（下）

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層		
	天候		霧	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	9:35	9:25	9:15	9:30	9:15	9:50	9:50	9:35	8:25	10:00		
	水位	m												
	全水深	m	39.00	55.00	68.00	64.00	67.00	55.00	54.00	52.00	55.00	59.00		
	採水水深	m	38.00	54.00	67.00	63.00	66.00	54.00	53.00	51.00	54.00	58.00		
	気温	℃	3.0	4.3	13.1	20.0	22.7	21.2	21.2	15.4	6.0	-1.0		
	水温	℃	4.5	4.6	6.8	7.9	7.0	6.7	7.8	10.5	9.8	6.6		
	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	淡白色透	淡灰茶色濁	淡白色透	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	18.0	28.0	22.0	36.0	31.0	30.0	5.0	3.0	6.0	75.0		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	pH		8.0	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/l	12.4	13.2	12.3	11.7	11.4	11.1	10.8	9.8	10.6	11.3		
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/l	1.4	0.7	1.4	1.1	1.1	1.2	2.3	3.3	2.3	1.2		
	SS	mg/l	18	8	14	9	11	9	66	107	54	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0E+0	4.9E+1	4.9E+1	2.2E+1	4.9E+2	2.4E+2	2.3E+3	4.9E+1	1.7E+2	1.3E+1		
	総窒素	mg/l	0.36	0.48	0.42	0.36	0.41	0.37	0.44	0.49	0.40	0.37		
	総リン	mg/l	0.020	0.009	0.021	0.014	0.023	0.020	0.106	0.120	0.061	0.006		
健康項目	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.35	0.34	0.29	0.34	0.32	0.31	0.31	0.28	0.28		
	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		
	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	<0.003	<0.003	0.005	0.012	0.013	0.010	0.008	0.006	0.008	<0.003		
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	BOD[溶]	mg/l												
	COD[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	20.6	9.4	13.2	9.4	10.1	10.2	73.8	128	57.1	3.5		
	導電率	mS/m	11.2											
	蒸発残留物	mg/l												
	一般細菌数	個/ml												
	糞便性大腸菌数	個/100ml	2.0E+0	1.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	7.0E+0	3.0E+0	1.4E+1	1.3E+1	1.7E+1	2.0E+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												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№300　牛首大橋

	採水月日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天候		晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	9:00	7:10	8:55	9:00	10:00	9:20	7:45	11:05	10:00	7:45		
	水位	m												
	全水深	m	1.20	0.80	0.80	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	1.20		
	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		
	気温	℃	4.6	4.7	16.2	20.8	27.0	20.8	17.6	17.4	10.4	-2.0		
	水温	℃	4.4	5.1	9.8	14.3	18.9	17.8	17.6	13.1	10.0	0.0		
	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	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		
	透視度	cm	100.0<	66.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.2	7.5	7.8	7.8	8.1	8.1	8.3	8.0	7.7		
	ＤＯ	mg/l	12.5	12.3	11.2	10.0	9.0	9.4	9.2	10.2	11.1	13.1		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.2	0.8	1.3	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2		
	ＳＳ	mg/l	3	9	3	7	<1	<1	<1	3	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+1	1.4E+1	7.9E+1	2.4E+2	3.3E+3	1.3E+3	4.9E+3	3.3E+3	1.1E+2	1.3E+2		
	総窒素	mg/l	0.26	0.36	0.26	0.18	0.29	0.22	0.16	0.22	0.31	0.26		
	総リン	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	<0.003		
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	2.2	8.3	2.9	4.3	1.2	0.6	1.2	2.0	1.4	1.7		
	導電率	mS/m	17.6											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№301　桑島発電所

	採　水　月　日		04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10				
一般項目	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心				
	天候		雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採水時刻	時分	7:30	10:00	10:10	11:05	10:45	9:25	8:15	8:00				
	水位	m												
	全水深	m	3.70	3.70	3.90	3.60	4.00	3.60	3.20	2.40				
	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	気温	℃	4.9	17.3	25.8	32.0	25.9	20.8	15.4	6.8				
	水温	℃	4.9	10.6	17.1	16.7	16.7	17.4	13.4	7.9				
	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	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				
	透視度	cm	83.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	65.0	100.0<	100.0<				
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	8.2	7.9				
	ＤＯ	mg/l	12.2	11.3	9.3	9.8	9.7	9.6	9.8	11.4				
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5				
	ＣＯＤ	mg/l	0.9	1.4	1.6	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1				
	ＳＳ	mg/l	11	4	2	4	2	7	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+1	2.2E+2	1.7E+2	7.9E+2	1.7E+3	2.2E+3	1.3E+3	9.4E+1				
	総窒素	mg/l	0.38	0.65	0.34	0.22	0.21	0.23	0.44	0.26				
	総リン	mg/l	0.006	0.010	0.008	0.013	0.006	0.011	0.010	0.006				
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<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				
	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				
	フェオフィチン	μg/l												
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	6.7	3.0	1.7	2.9	1.6	5.6	1.2	3.4				
	導電率	mS/m												
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№302　尾添注入口

	採　水　月　日	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10				
一般項目	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	天候	雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採水時刻　時分	8:40	10:05	10:55	10:10	11:10	10:40	10:40	10:10				
	水位　m												
	全水深　m	0.40	1.00	0.50	0.40	0.30	0.30	0.50	0.30				
	採水水深　m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	気温　℃	7.6	13.2	27.2	24.8	24.7	24.8	18.9	12.0				
	水温　℃	4.3	8.3	10.2	13.6	13.6	13.2	12.1	8.2				
	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	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				
	透視度　ｃｍ	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<				
	透明度　m												
	水色												
	流況												
	流況												
	流況												
生活環境項目	ｐＨ	7.1	7.3	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6				
	ＤＯ　mg/l	12.4	11.8	11.0	10.1	10.1	9.9	10.3	11.5				
	ＢＯＤ　mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	ＣＯＤ　mg/l	0.7	1.1	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8				
	ＳＳ　mg/l	3	4	<1	4	<1	10	3	<1				
	大腸菌群数　MPN/100ml	1.7E+1	3.3E+2	2.6E+1	2.4E+2	3.3E+2	3.3E+2	3.3E+1	1.7E+1				
	総窒素　mg/l	0.40	0.37	0.22	0.29	0.28	0.30	0.28	0.36				
	総リン　mg/l	0.003	0.006	0.004	0.015	0.006	0.014	0.007	0.006				
健康項目	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												
	硝酸態窒素　mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<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				
	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				
	フェオフィチン　μg/l												
	ＢＯＤ[溶]　mg/l												
	ＣＯＤ[溶]　mg/l												
地質環境その他項目	色度　度												
	濁度　度	2.4	2.5	1.1	3.9	0.6	9.5	3.1	0.8				
	導電率　mS/m												
	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　$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量　mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№303　大道谷川

	採　水　月　日		03/09	04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10	12/14		
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天候		晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪		
	採水時刻	時分	8:30	6:40	8:30	7:40	8:10	8:10	7:30	9:40	8:50	8:50		
	水位	m												
	全水深	m	0.60	1.00	0.70	0.70	0.80	0.80	0.60	0.70	0.60	0.80		
	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		
	気温	℃	3.5	5.1	15.7	17.9	23.1	18.7	16.2	15.4	5.4	-2.2		
	水温	℃	3.7	4.9	10.9	15.5	15.7	15.6	15.9	12.8	8.0	0.0		
	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	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		
	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<		
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.0	7.4	7.7	7.4	7.8	7.7	8.0	7.6	7.8		
	ＤＯ	mg/l	12.5	12.0	10.8	9.6	9.5	9.6	9.3	10.2	11.2	13.1		
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ＣＯＤ	mg/l	1.3	0.6	1.8	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6		
	ＳＳ	mg/l	1	3	2	3	5	2	1	<1	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.3E+1	7.9E+1	1.7E+2	2.2E+2	3.3E+3	7.9E+3	1.3E+3	1.7E+2	1.3E+2	3.3E+1		
	総窒素	mg/l	0.23	0.43	0.36	0.26	0.19	0.19	0.17	0.18	0.24	0.25		
	総リン	mg/l	<0.003	0.006	0.010	0.012	0.011	0.007	0.007	0.003	0.004	0.004		
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	1.7	2.8	2.2	1.4	4.4	1.0	1.0	1.0	1.4	4.0		
	導電率	mS/m	6.9											
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№304　大嵐谷

	採　水　月　日		05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10					
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	天候		快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採水時刻	時分	9:30	9:35	10:30	10:00	9:00	11:25	10:40					
	水位	m												
	全水深	m	0.40	0.30	0.40	0.80	0.40	0.30	0.40					
	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	気温	℃	16.1	21.8	30.4	21.2	20.1	15.8	11.3					
	水温	℃	11.2	15.3	17.8	16.3	16.6	11.8	9.3					
	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	無色透明					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	ｃｍ	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<					
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.7	8.4	8.0	8.3	8.3	8.4	8.2					
	ＤＯ	mg/l	10.7	10.1	9.1	9.4	9.4	10.2	11.0					
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	ＣＯＤ	mg/l	1.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	1.4					
	ＳＳ	mg/l	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+1	3.3E+2	2.6E+2	3.2E+2	3.3E+2	1.7E+2	1.7E+2					
	総窒素	mg/l	0.25	0.22	0.35	0.26	0.24	0.29	0.32					
	総リン	mg/l	0.003	<0.003	0.007	0.004	0.004	<0.003	<0.003					
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<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					
	クロロフィル[C]	μg/l	<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												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	1.4	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8					
	導電率	mS/m												
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№305　赤谷川

	採　水　月　日		04/13	05/25	06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10				
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	天候		雨	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採水時刻	時分	6:10	8:10	7:15	7:45	7:45	7:00	9:00	8:15				
	水位	m												
	全水深	m	0.80	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	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				
	気温	℃	4.6	15.0	18.2	21.0	18.7	15.5	17.2	7.2				
	水温	℃	4.7	10.2	16.5	15.7	16.1	16.7	13.1	8.4				
	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	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				
	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<				
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.2	7.6	7.4	7.8	7.6	8.1	7.7				
	ＤＯ	mg/l	12.2	10.8	9.3	9.5	9.3	9.2	9.9	11.2				
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
	ＣＯＤ	mg/l	1.4	2.0	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.7				
	ＳＳ	mg/l	5	1	1	<1	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+2	1.3E+3	3.3E+2	1.1E+3	2.1E+3	7.9E+3	2.3E+3	2.7E+2				
	総窒素	mg/l	0.30	0.23	0.22	0.23	0.21	0.15	0.19	0.27				
	総リン	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.012	0.007	0.006	<0.003	0.003				
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<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				
	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				
	フェオフィチン	μg/l												
	ＢＯＤ[溶]	mg/l												
	ＣＯＤ[溶]	mg/l												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	3.6	1.4	1.2	1.4	0.8	1.0	0.8	1.5				
	導電率	mS/m												
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												

水　質　年　表　（2005年）

河川名　手取川ダム　　№306　下田原川

	採　水　月　日		06/15	07/20	08/31	09/21	10/19	11/10						
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採水時刻	時分	6:30	7:00	7:00	6:25	7:45	7:15						
	水位	m												
	全水深	m	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40						
	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	気温	℃	17.1	18.8	18.7	15.4	14.2	6.2						
	水温	℃	14.7	14.3	14.3	15.5	12.5	8.4						
	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						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度	ｃｍ	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<						
	透明度	m												
	水色													
	流況													
	流況													
	流況													
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8						
	ＤＯ	mg/l	9.4	9.5	9.5	9.3	9.9	11.9						
	ＢＯＤ	mg/l	1.1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	ＣＯＤ	mg/l	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9						
	ＳＳ	mg/l	2	1	<1	<1	<1	2						
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+2	1.7E+3	4.9E+3	1.7E+3	2.1E+2	7.0E+2						
	総窒素	mg/l	0.27	0.30	0.30	0.28	0.32	0.36						
	総リン	mg/l	0.009	0.014	0.011	0.010	0.009	0.006						
健康項目	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												
	硝酸態窒素	mg/l												
	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												
	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	<1.0	<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						
	クロロフィル[C]	μg/l	<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												
地質環境その他項目	色度	度												
	濁度	度	1.5	1.5	1.1	1.0	0.7	1.9						
	導電率	mS/m												
	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	$mgCO_2/ml$												
	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l												
上水基準項目	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												
要監視項目	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												