

資料編(各地点別採集結果)

河川上流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)		
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均
高時川 鷺見	st.2	02/07/02 13:35 ~ 14:14	エレクトリックショッカー	1 スナヤツメ	1	1				0.9	0.9	0.9
				ウナギ	1	1				440.0	440.0	440.0
				アマゴ	10	10				6.2	23.4	11.4
				アユ	1	1				23.1	23.1	23.1
				アブラハヤ	12	12				1.3	15.0	5.7
	st.3	02/07/02 11:49 ~ 12:20	エレクトリックショッカー	1 幼カハヤ	9	9				2.3	9.2	4.4
				アカザ	1	1				6.8	6.8	6.8
				アマゴ	6	6				12.0	163.0	58.2
				幼カハヤ	13	13				2.2	29.7	13.8
				アマゴ	7	7				6.0	19.1	13.5
st.4	02/07/02 10:36 ~ 11:00	エレクトリックショッカー	1 幼カハヤ	9	9				4.7	16.8	9.2	
			カシカ	5	5				2.0	4.6	3.1	
st.6	02/07/02 16:00 ~ 17:00	エレクトリックショッカー	1 イワナ	17	17				1.7	186.6	29.7	
			カシカ	5	5				2.0	4.6	3.1	
st.5	03/05/16	エレクトリックショッカー 目視	1 イワナ	30	-	-	-	-	-	-	-	
			アマゴ	-	-	-	-	-	-	-	-	
姉川 曲谷ダム流れ込み	st.1	02/10/03 15:07 ~ 15:35	エレクトリックショッカー	1 イワナ	1	1				118.4	118.4	118.4
				アマゴ	4	4	270.0			26.5		
				アブラハヤ	5	5				1.3	6.0	3.1
				幼カハヤ	32	32				0.2	30.2	2.8
				アマゴ	11	11				3.9	131.0	36.5
	st.2	02/10/03 13:10 ~ 13:45	エレクトリックショッカー	1 幼カハヤ	18	18				1.5	12.8	4.5
				イワナ	21	21				2.1	111.8	27.4
	st.3	02/10/03 11:42 ~ 12:02	エレクトリックショッカー	1 カシカ	7	7				0.5	8.5	3.6
				アマゴ	2	2				14.9	17.8	16.4
	st.5	02/09/25 13:16 ~ 14:04	エレクトリックショッカー	1 カワムツB型	35	30				3.6	50.9	14.9
				アブラハヤ	45	26				1.3	21.5	8.4
				幼カハヤ	4	4				3.6	12.9	7.0
				シマトシヨウ	1	1				6.8	6.8	6.8
				アカザ	1	1				9.8	9.8	9.8
	カワヨシノホリ	3	3				1.2	2.6	2.0			
芹川 飛の木橋	st.1	02/06/10 17:15 ~ 18:21	エレクトリックショッカー	1 ウナギ	1	1	700.0	700.0	700.0 (全長)			
				カワムツB型	1	1				1.8		
				幼カハヤ	50	50				0.8	5.8	3.4
				イワナ	7	7				2.5	99.0	36.5
				アマゴ	14	14				3.8	94.0	33.8
	st.2	02/06/10 13:55 ~ 14:25	エレクトリックショッカー	1 幼カハヤ	13	13				6.3	17.0	9.3
				イワナ	9	9	235.0 (全長)			2.1		
	st.3	02/06/10 10:50 ~ 11:11	エレクトリックショッカー	1 白谷源流	11:20 ~ 11:45							
				イワナ	9	9				2.1		
	st.5	02/06/10 16:14 ~ 16:34	エレクトリックショッカー	1 アマゴ	4	4				12.1	75.0	47.7
幼カハヤ				5	5				5.9	11.5	7.8	
カシカ				36	36				0.1	13.2	6.4	
愛知川 神崎川(茶屋川合流点上)	st.1	02/08/28 16:00 ~ 16:30	エレクトリックショッカー	1 カワムツB型	1	1				12.5	12.5	12.5
				幼カハヤ	6	6				2.8	10.2	6.6
				アジトシヨウ	57	30				0.6	3.9	1.8
				アカザ	2	2				4.2	8.3	6.3
				カワヨシノホリ	4	4				4.0	4.8	4.4
	st.2	02/08/28 10:45 ~ 11:30	エレクトリックショッカー	1 カシカ	6	6				0.7	11.7	6.0
				イワナ	3	3				3.1	11.2	6.3
				幼カハヤ	4	4				2.8	15.0	8.0
				カシカ	2	2				3.7	8.0	5.9
				アマゴ	3	3				44.0	77.0	65.1
	st.5	02/08/28 13:50 ~ 14:10	エレクトリックショッカー	1 幼カハヤ	53	30				1.3	14.5	6.1
				アジトシヨウ	3	3				0.3	1.2	0.7
				カシカ	1	1				5.2	5.2	5.2
				イワナ	9	9				0.1	0.1	0.1
				幼カハヤ	1	1				1.3	1.3	1.3
st.6	02/09/05 9:45 ~ 10:20	エレクトリックショッカー	1 アジトシヨウ	12	12				0.4	5.6	1.7	
			カワヨシノホリ	5	5				1.6	5.1	3.2	
			カワムツB型	9	9				0.1	0.1	0.1	
			幼カハヤ	1	1				1.3	1.3	1.3	
			アジトシヨウ	12	12				0.4	5.6	1.7	
野洲川 青土ダム流れ込	st.1	03/07/09 14:00 ~ 14:21	エレクトリックショッカー	1 カワムツB型	1	1	31.2	31.2	31.2	0.5	0.5	0.5
				オイカワ	3	3	72.2	121.6	96.7	6.2	51.8	26.6
				アブラハヤ	9	9	66.3	91.6	73.8	5.4	13.6	8.1
				ムキツク	27	27	46.3	86.9	65.1	1.9	16.3	7.1
				カマツカ	7	7	60.9	119.3	85.5	3.2	39.8	13.8
				ニコロフナ	1	1	113.2	113.2	113.2	57.2	57.2	57.2
				シマトシヨウ	1	1	60.0	60.0	60.0	2.5	2.5	2.5
				アジトシヨウ	3	3	42.7	78.3	60.4	0.6	3.8	2.0
				ナマス	1	1	143.0	143.0	143.0	25.2	25.2	25.2
				ヨシノホリ	11	11	32.1	53.6	43.2	0.7	3.4	2.0
				カワヨシノホリ	6	6	28.1	47.4	38.8	0.4	2.6	1.4
				ヌマチチブ	13	13	63.6	81.7	71.2	7.7	20.1	12.1
				スジエビ	5	5				0.7	2.5	1.6

資料編(各地点別採集結果)

河川上流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)				
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均		
野洲川ダム流れ込み	03/07/09	12:57 ~ 13:14	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	9	9	20.9	25.0	22.6	0.1	0.3	0.2	
					カマツカ	4	4	69.7	95.2	86.7	5.4	15.6	12.1	
					ヨシノホリ	3	3	26.6	30.8	29.2	0.4	0.8	0.6	
					スジエビ	1	1				0.8	0.8	0.8	
					カハヤ	17	17	31.8	94.2	61.4	0.6	15.8	6.2	
鈴鹿浦谷橋園地下	03/07/09	11:41 ~ 12:00	エレクトリックショッカー	1	カヨシノホリ	1	1	27.7	27.7	27.7	0.5	0.5	0.5	
					カシカ	5	5	46.6	75.0	61.7	2.5	11.6	6.7	
					捕獲なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
鈴鹿武平峠	03/05/13		エレクトリックショッカー	1	イワナ	25	-	-	-	-	-	-		
大原川	03/06/25	11:07 ~ 11:32	エレクトリックショッカー	1	アマコ	1	1	54.2	54.2	54.2	3.3	3.3	3.3	
					カラムツB型	16	16	10.1	119.0	54.3	0.1	42.2	6.2	
					アカザ	1	1	84.1	84.1	84.1	7.9	7.9	7.9	
					カヨシノホリ	18	18	22.7	50.1	36.9	0.2	3.1	1.4	
					カラムツB型	2	2	102.7	116.8	109.8	27.6	42.9	35.2	
大原ダム流れ込み	03/06/25	11:55 ~ 12:20	エレクトリックショッカー	1	カヨシノホリ	3	3	31.7	37.8	33.8	0.7	1.3	0.9	
					カラムツB型	5	5	28.0	47.0	32.6	0.4	2.3	0.8	
大原ダム下流	03/06/25	13:00 ~ 13:12	エレクトリックショッカー	1	アマコ	2	2	33.4	42.7	38.0	1.2	2.5	1.9	
大戸川	02/06/26	13:30 ~ 14:00	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	139	139				0.1	33.5	4.1	
					カハヤ	5	5				3.0	4.9	4.0	
					コチハス	3	3				113.4	114.5	113.8	
					カヨシノホリ	31	31				0.7	5.1	2.2	
					カラムツB型	6	6				0.1	7.6	3.4	
	神山堰堤下	02/06/18	13:10 ~ 13:45	エレクトリックショッカー	1	ムキツク	3	3				2.3	5.9	3.6
						カマツカ	6	6				2.0	12.5	8.0
						ドジョウ	4	4				4.0	12.8	8.8
						カヨシノホリ	2	2				1.5	1.5	1.5
	黄瀬	02/06/18	10:20 ~ 10:50	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	11	11				0.1	18.7	4.6
						オイカワ	46	46				0.2	6.9	2.4
						ムキツク	7	7				2.0	14.5	6.9
						カマツカ	7	7				2.0	27.6	13.4
						アカザ	1	1				15.1	15.1	15.1
	多羅尾代宮跡上流	02/06/26	11:15 ~ 11:45	エレクトリックショッカー	1	トンコ	1	1				13.6	13.6	13.6
カヨシノホリ						16	16				0.4	2.7	1.2	
カハヤ						14	14				1.0	18.7	4.4	
ドジョウ						12	12				0.8	6.6	2.9	
カヨシノホリ						8	8				0.8	2.8	1.8	
神有川(鶏鳴の滝下)	02/06/18	14:50 ~ 15:20	エレクトリックショッカー	1	アマコ	10	10				2.9	10.7	6.7	
					カラムツB型	14	14				2.2	30.7	13.3	
					ギンブナ	3	3				12.1	21.6	16.1	
					アカザ	2	2				11.9	14.9	13.4	
神有川合流点	02/06/26	15:50 ~ 16:10	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	3	3				3.6	14.4	8.6	
					カマツカ	1	1				23.2	23.2	23.2	
					ドジョウ	3	3				7.1	8.1	7.7	
					カヨシノホリ	5	5				1.0	3.7	2.2	
信楽川	02/10/10	11:40 ~ 12:20	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	64	30				0.6	26.5	7.4	
					カハヤ	4	4				0.8	3.7	2.5	
					ドジョウ	1	1				2.4	2.4	2.4	
					アシドジョウ	3	3				2.8	3.2	3.0	
					アカザ	2	2				6.1	7.3	6.7	
	旭河川合流	02/10/10	14:25 ~ 15:01	エレクトリックショッカー	1	カヨシノホリ	35	30				0.4	3.2	1.5
						カラムツB型	55	30				0.6	52.9	10.6
						オイカワ	3	3				2.2	3.3	2.8
						カマツカ	6	6				15.3	33.5	27.5
						シマトジョウ	1	1				7.7	7.7	7.7
						アシドジョウ	24	24				0.3	3.0	1.7
						アカザ	1	1				8.5	8.5	8.5
	旭河川源流	02/10/23	12:05 ~ 12:25	エレクトリックショッカー	1	カヨシノホリ	13	13				0.4	2.1	1.2
						カシカ	4	4				3.9	8.3	6.0
						カハヤ	23	23				0.3	13.2	3.6
アカザ						2	2				8.0	11.3	9.7	
旭河川中間堰堤下	02/10/23	13:50 ~ 14:25	エレクトリックショッカー	1	カラムツB型	67	30				0.9	85.4	29.9	
					カハヤ	26	26				1.3	11.5	5.9	
					アカザ	2	2				6.2	6.8	6.5	
					カヨシノホリ	1	1				1.4	1.4	1.4	
					カシカ	3	3				2.5	3.1	2.8	

資料編(各地点別採集結果)

河川上流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)								
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均						
針畑川 小入谷生杉口橋～上流堰堤	st.2	03/09/04 13:26 ~ 13:45	電気リックショッカー	1	ウナギ	1	1	574.0	574.0	574.0	全長	327.7	327.7	327.7				
					アマゴ	5	5	64.6	89.7	75.9	5.1	15.1	8.7					
					カワムツB型	29	29	38.0	133.1	63.0	0.8	54.9	7.8					
					アブラハヤ	6	6	46.4	73.0	64.6	1.7	6.5	5.0					
					カハヤ	20	20	28.1	76.5	56.6	0.4	10.4	4.5					
					ドンコ	2	2	74.9	107.3	91.1	10.6	35.2	22.9					
					カヨシノホリ	1	1	46.2	46.2	46.2	2.2	2.2	2.2					
					カシカ	3	3	30.5	86.0	65.5	0.6	15.9	9.8					
					st.3	03/09/04 14:17 ~ 14:32	電気リックショッカー	1	イワナ	3	3	140.0	210.0	170.0	全長	29.9	106.9	59.8
									アマゴ	1	1	69.1	69.1	69.1	7.3	7.3	7.3	
	カハヤ	14	14	44.6					84.7	65.1	2.1	16.6	7.6					
	st.5	03/09/04 12:36 ~ 13:00	電気リックショッカー	1	カシカ	23	23	25.7	85.4	59.2	0.4	18.0	6.8					
					スナヤツメ	1	1	134.5	134.5	134.5	4.5	4.5	4.5					
					アユ	1	1	151.2	151.2	151.2	83.4	83.4	83.4					
					カワムツB型	11	11	25.1	59.4	42.5	0.2	3.6	1.6					
					ウグイ	3	3	66.6	113.9	93.6	4.7	24.2	16.5					
					アブラハヤ	12	12	46.0	88.2	74.5	1.8	11.9	7.9					
					カハヤ	19	19	21.1	70.6	44.0	0.2	6.9	2.3					
					シマドジョウ	5	5	76.6	96.9	87.9	4.6	11.5	7.7					
					ドンコ	7	7	44.4	130.7	87.0	2.4	67.4	26.1					
					カヨシノホリ	8	8	35.2	49.1	41.6	0.8	2.5	1.4					
	石田川 石田川ダム流れ込み	st.1	03/09/05 12:50 ~ 14:30	電気リックショッカー	1	スナヤツメ	5	4	120.6	163.1	147.3	2.5	6.9	5.5				
						アマゴ	2	2	85.5	88.6	87.0	11.0	15.3	13.1				
オイカワ						15	15	43.7	104.8	65.3	1.2	21.0	5.6					
ウグイ						38	38	29.0	157.3	66.0	0.4	75.8	11.5					
カハヤ						18	18	27.1	76.7	51.3	0.4	9.5	3.7					
アカザ						2	2	76.2	78.7	77.4	7.3	8.1	7.7					
カシカ						6	6	50.6	73.4	60.7	3.8	11.2	6.1					
st.3						03/09/05 15:08 ~ 15:32	電気リックショッカー	1	アマゴ	4	4	100.9	162.7	128.6	19.4	110.5	55.6	
									カハヤ	14	14	51.1	89.8	64.1	2.9	15.6	6.3	
									カシカ	15	15	26.2	85.6	40.1	0.4	17.9	2.7	
st.6		03/09/05 11:24 ~ 11:45	電気リックショッカー	1	カワムツB型	10	10	30.1	124.2	57.3	0.5	41.6	7.4					
					ウグイ	6	6	61.7	187.5	95.8	4.0	124.4	28.1					
					カハヤ	24	24	29.3	86.5	57.5	0.5	14.9	4.9					
					ホンモロコ	1	1	57.8	57.8	57.8	2.9	2.9	2.9					
					カシカ	1	1	32.3	32.3	32.3	0.8	0.8	0.8					
st.4		03/06/11	電気リックショッカー	1	イワナ	35	-	-	-	-	-	-	-					

資料編(各地点別採集結果)

河川中流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 の種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)								
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均						
姉川	st.1	02/09/25 10:01 ~ 10:50	電気リックショッカー	1	アユ	49	30				2.8	68.2	11.4					
					カワムツB型	28	28				0.1	11.3	3.4					
					オイカワ	4	4				5.0	8.7	7.5					
					ウグイ	23	23				0.9	2.4	1.5					
					アブラハヤ	3	3				2.7	19.7	8.4					
					シマトシヨウ	7	7				1.7	11.3	4.9					
					ヨシノホリ	60	51				0.4	4.7	2.2					
					カワヨシノホリ	1	1				1.9	1.9	1.9					
					スナヤツメ	2	2	127.1	130.2	128.7	3.3	3.6	3.5					
					ウナギ	1	1	650.0	650.0	650.0	570.0	570.0	570.0					
	st.1	03/06/11 9:42 ~ 10:37	電気リックショッカー	1	アマゴ	8	8	56.8	85.2	74.5	3.9	13.7	8.4					
					カワムツB型	92	50	24.3	110.1	48.7	0.2	32.7	3.9					
					オイカワ	16	16	44.3	108.8	77.7	1.4	27.6	11.4					
					ウグイ	1	1	251.0	251.0	251.0	199.1	199.1	199.1					
					アブラハヤ	67	50	30.6	111.2	58.4	0.5	24.3	4.3					
					カハヤ	4	1	41.4	60.1	51.6	1.4	4.3	3.0					
					ビワヒガイ	1	1	87.5	87.5	87.5	19.0	19.0	19.0					
					ドシヨウ	1	1	76.8	76.8	76.8	4.5	4.5	4.5					
					シマトシヨウ	12	12	52.4	93.5	64.9	1.6	8.1	3.3					
					ドンコ	1	1	109.4	109.4	109.4	58.7	58.7	58.7					
					ヨシノホリ	61	49	32.9	62.2	42.0	0.9	7.4	2.3					
					カワヨシノホリ	1	1	48.4	48.4	48.4	3.5	3.5	3.5					
					愛知川	st.1	02/09/05 11:40 ~ 12:25	電気リックショッカー	1	カワムツB型	1	1				0.8	0.8	0.8
										オイカワ	5	5				0.5	12.5	4.3
										ムキツク	4	4				1.0	3.3	1.9
										カマツカ	1	1				1.9	1.9	1.9
										シマトシヨウ	5	5				0.2	1.7	0.7
										アシマトシヨウ	1	1				0.8	0.8	0.8
										キキ	1	1				28.4	28.4	28.4
										アカザ	1	1				0.6	0.6	0.6
										ヨシノホリ	4	4				0.9	6.7	4.0
										カシカ	1	1				10.2	10.2	10.2
						st.2	02/09/05 14:09 ~ 14:45	電気リックショッカー	1	スナヤツメ	1	1				5.3	5.3	5.3
アユ	1	1									15.7	15.7	15.7					
オイカワ	26	26									0.1	11.4	2.2					
アブラハヤ	7	7									0.6	10.7	3.4					
ムキツク	3	3									8.0	8.5	8.3					
モツコ	2	2									4.0	5.7	4.9					
カマツカ	8	8									0.7	12.7	4.5					
イトモロコ	1	1									1.8	1.8	1.8					
キンブナ	10	10									5.5	41.1	13.0					
アブラホテ	1	1									2.3	2.3	2.3					
ドシヨウ	1	1									20.0	20.0	20.0					
シマトシヨウ	86	30									0.8	6.2	1.9					
キキ	1	1									65.6	65.6	65.6					
ドンコ	2	2				18.9	21.6	20.3										
ヨシノホリ	20	20				1.5	8.7	2.9										
カワヨシノホリ	1	1				1.8	1.8	1.8										
カシカ	1	1				11.5	11.5	11.5										
st.1	2003/6/4 9:55 ~ 10:35	電気リックショッカー	1	アマゴ	1	1	71.3	71.3	71.3	6.6	6.6	6.6						
				アブラハヤ	52	52	40.5	97.1	63.9	1.2	18.6	5.4						
				ムキツク	10	10	36.5	96.4	65.3	1.0	27.8	9.1						
				アシマトシヨウ	2	2	56.6	61.5	59.0	1.2	1.4	1.3						
				ヨシノホリ	3	3	54.9	64.7	60.9	5.3	9.1	7.2						
				st.2	2003/6/4 11:02 ~ 11:54	電気リックショッカー	1	スナヤツメ	4	4	138.5	156.7	146.0	4.6	6.7	5.7		
								アユ	13	13	81.0	103.5	94.7	7.0	15.4	12.6		
								オイカワ	30	30	15.4	103.3	38.3	0.0	23.1	2.1		
								アブラハヤ	46	46	47.5	108.8	60.8	2.0	22.5	4.6		
								ムキツク	7	7	44.8	85.4	70.6	1.9	16.5	10.1		
カマツカ	7	7	35.3					102.0	62.0	0.7	18.0	6.2						
イトモロコ	6	5	23.9					37.6	28.7	0.2	1.2	0.5						
コイ	2	2	65.5					76.0	70.8	10.9	15.3	13.1						
フナ	9	9	36.6					111.1	55.6	1.7	47.9	9.8						
アブラホテ	1	1	56.2					56.2	56.2	4.7	4.7	4.7						
ドシヨウ	1	1	97.7	97.7	97.7	11.7	11.7	11.7										
シマトシヨウ	53	53	46.6	95.3	62.6	1.2	9.3	3.0										
ドンコ	1	1	80.2	80.2	80.2	19.4	19.4	19.4										
ヨシノホリ	1	1	46.2	46.2	46.2	2.5	2.5	2.5										
ウキコリ	1	1	74.7	74.7	74.7	9.5	9.5	9.5										

資料編(各地点別採集結果)

河川中流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具種名 の数	採集計測 個体数個体数	体長(mm)			体重(g)									
						最小	最大	平均	最小	最大	平均							
野洲川 st.2 03/05/28 11:03 ~ 12:05 石部頭取工下			エレクトリックショッカー	1	オイカワ	16	16	21.1	101.2	45.2	0.1	22.0	2.9					
					キンブナ	2	2	61.9	104.8	83.3	9.6	52.4	31.0					
					ヤリタナゴ	3	3	60.5	63.3	61.4	6.4	8.1	7.1					
					キキ	1	1	112.0	112.0	112.0	22.1	22.1	22.1					
					ヨシノボリ	20	20	28.2	50.9	36.7	0.5	3.6	1.3					
					スジエビ	4	4				0.1	2.2	1.5					
大戸川 st.1 03/06/17 13:32 ~ 14:02 牧発電所下			エレクトリックショッカー	1	アユ	2	2	69.8	78.6	74.2	6.0	6.7	6.3					
					カワムツB型	8	8	40.0	99.2	67.6	1.1	26.1	9.3					
					オイカワ	1	1	41.0	41.0	41.0	1.0	1.0	1.0					
					ムキツク	5	5	58.7	95.1	70.2	4.3	20.9	9.0					
					カマツカ	4	4	42.1	123.4	90.9	1.0	32.2	17.2					
					キキ	3	3	112.0	182.0	137.0	20.4	62.4	37.2					
					ドンコ	1	1	59.5	59.5	59.5	6.4	6.4	6.4					
					カヨシノボリ	9	9	33.7	51.0	39.5	0.9	2.5	1.4					
					カワムツB型	4	4	43.8	94.3	72.7	1.5	23.2	11.5					
					タモロコ	9	9	52.1	78.0	59.4	3.2	12.2	5.4					
					ムキツク	3	3	79.1	101.7	89.6	11.1	26.5	18.4					
					カマツカ	2	2	97.5	101.6	99.5	18.5	21.0	19.7					
					キンブナ	1	1	168.0	168.0	168.0	192.2	192.2	192.2					
					ナマス	2	2	471.0	510.0	490.5	855.0	1105.0	980.0					
					ドンコ	1	1	100.2	100.2	100.2	34.8	34.8	34.8					
					カヨシノボリ	3	3	34.7	48.6	40.2	1.2	2.3	1.6					
					瀬田川 st.1 02/09/18 11:05 ~ 11:20 瀬田川大石川合流点			エレクトリックショッカー と投網	各1	アユ	8	8	92.0	120.5	105.2	12.0	34.2	21.0
										オイカワ	39	39	25.6	86.4	53.8	0.2	11.0	3.7
ムキツク	3	3	89.1	113.6						99.3	14.8	27.9	20.0					
ニゴイ	3	3	64.2	74.3						69.5	4.3	6.3	5.2					
カネヒラ	1	1	58.9	58.9						58.9	6.7	6.7	6.7					
キキ	1	1	117.1	117.1						117.1	14.5	14.5	14.5					
オオクチバス	2	2	114.5	142.6						128.5	36.5	79.0	57.7					
ブルーギル	2	2	86.5	103.2						94.9	26.1	45.3	35.7					
ヨシノボリ	3	3	35.1	54.5						43.6	1.1	3.1	2.1					
テナガエビ	6	6									0.4	3.0	1.3					
st.1 03/06/17 11:05 ~ 11:15 瀬田川大石川合流点			エレクトリックショッカー	1						アユ	1	1	60.6	60.6	60.6	3.1	3.1	3.1
										オイカワ	10	10	25.4	50.7	35.8	0.2	2.1	0.8
										タイリクバラタナゴ	21	21	21.0	28.1	23.8	0.2	0.6	0.4
										ブルーギル	10	10	73.8	95.2	84.8	15.9	34.9	25.0
										テナガエビ	18	18				0.2	3.5	0.9
										st.2 03/06/17 11:24 ~ 11:45 大石川下流			エレクトリックショッカー	1	アユ	1	1	60.5
カワムツA型	5	5	32.5	117.3											57.6	0.6	43.0	9.9
オイカワ	38	38	27.8	112.6											63.6	0.3	33.3	7.0
カマツカ	14	14	58.7	140.0											103.2	2.8	51.8	21.6
ニゴイ	5	5	17.7	455.0											182.8	0.1	1360.0	446.0
タイリクバラタナゴ	3	3	23.4	27.2											25.3	0.3	0.6	0.4
シマドジョウ	2	2	70.4	74.9											72.6	4.5	5.9	5.2
ブルーギル	2	2	93.3	112.1											102.7	30.8	66.7	48.8
ドンコ	7	7	36.2	53.8											46.6	1.3	5.0	3.4
ヨシノボリ	1	1	33.6	33.6	33.6	1.0	1.0	1.0										
カヨシノボリ	2	2	34.5	36.7	35.6	1.1	1.5	1.3										
安曇川 st.2 03/06/12 11:02 ~ 11:55 荒川			エレクトリックショッカー	1	スナヤツメ	1	1	65.2	65.2						65.2	0.6	0.6	0.6
					カワムツB型	17	17	27.7	104.2	60.6	0.3	26.8	8.6					
					オイカワ	2	2	76.0	78.2	77.1	7.6	9.0	8.3					
					アブラハヤ	40	40	42.5	97.3	58.6	1.4	19.1	4.1					
					カマツカ	8	8	49.1	123.6	74.7	1.8	35.0	9.7					
					イトモロコ	8	8	29.5	57.6	42.9	0.5	4.0	1.8					
					シマドジョウ	3	3	80.1	115.3	96.8	7.1	21.5	12.9					
					ドンコ	7	7	24.0	116.6	55.4	0.4	53.8	10.8					
					ヨシノボリ	16	16	40.8	58.7	49.3	1.8	6.1	3.6					
					ウキコリ	1	1	90.9	90.9	90.9	17.0	17.0	17.0					

資料編(各地点別採集結果)

河川下流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)							
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均					
姉川 ヤナ下	st.2 02/09/11	14:30 ~ 14:55	電気リクショッカー と投網	各1	アユ	1	1	77.2	77.2	77.2	6.7	6.7	6.7				
					オイカワ	17	17	15.7	96.1	53.9	0.1	17.7	4.9				
					タモロコ	1	1	48.5	48.5	48.5	2.7	2.7	2.7				
					キンブナ	1	1	187.9	187.9	187.9	239.7	239.7	239.7				
					ヤリタナゴ	4	4	52.0	61.5	54.9	4.1	6.7	5.2				
					シマトシヨウ	2	2	72.8	84.2	78.5	4.6	6.1	5.3				
					オオクチバス	3	3	95.3	119.3	110.0	21.0	45.0	36.6				
					ヨシノボリ	61	50	16.7	37.2	20.1	0.1	1.1	0.2				
					ヌマチチブ	9	9	40.4	74.6	56.6	1.5	12.1	5.7				
					ウキコリ	3	3	45.0	48.7	46.9	1.9	2.7	2.2				
	st.1 03/06/11	11:38 ~ 12:22	電気リクショッカー	1	ヌマエビ	70	50				0.0	0.2	0.1				
					テナガエビ	3	3				0.1	0.4	0.2				
					スジエビ	24	24				0.2	0.5	0.3				
					オイカワ	66	50	14.5	66.5	40.7	0.1	5.9	1.6				
					アブラハヤ	14	14	49.0	67.9	58.0	2.1	5.8	3.7				
					タモロコ	6	6	45.1	88.3	67.7	2.0	18.3	9.4				
					フナ類雑魚	7	7	14.3	20.8	17.9	0.1	0.3	0.2				
					ナマス	3	3	550.0	585.0	561.7	1410.0	1660.0	1510.0				
					ヨシノボリ	14	14	34.4	42.0	37.9	0.8	2.0	1.3				
					愛知川 栗見橋上流	st.1 02/09/20	13:35 ~ 14:05	電気リクショッカー	1	オイカワ(成魚)	15	15	33.0	88.8	62.4	0.7	12.9
オイカワ(稚魚)	52	52	12.8	31.7						20.9	0.0	0.5	0.1				
カマツカ	1	1	78.7	78.7						78.7	6.5	6.5	6.5				
ニコロフナ	1	1	94.0	94.0						94.0	25.2	25.2	25.2				
キンブナ	4	4	73.7	120.8						95.0	12.7	73.8	37.0				
ナマス	2	2	315.5	319.0						317.3	235.8	333.2	284.5				
カムルチー	2	2	74.5	75.5						75.0	6.8	7.8	7.3				
オオクチバス	1	1	142.3	142.3						142.3	91.8	91.8	91.8				
ブルーギル	5	5	28.7	42.0						36.3	0.7	2.2	1.6				
ヨシノボリ	32	32	20.6	38.0						28.9	0.2	1.3	0.6				
st.1 03/06/04	14:04 ~ 14:20	電気リクショッカー	1	ヌマチチブ		10	10	2.7	49.9	27.6	0.1	3.4	1.0				
				ウキコリ		7	7	42.9	55.2	48.9	1.4	3.4	2.2				
				ウツセミカシガ		2	2	29.6	41.3	35.4	1.0	2.1	1.5				
				テナガエビ		28	28				0.2	4.7	1.2				
				スジエビ		6	6				0.1	1.1	0.4				
				アメリカザリガニ		3	3				0.5	18.9	10.2				
				アユ		1	1	72.8	72.8	72.8	4.6	4.6	4.6				
				オイカワ		13	13	29.0	54.1	42.7	0.4	2.8	1.4				
				フナ類雑魚		1	1	23.0	23.0	23.0	0.4	0.4	0.4				
				ヨシノボリ		7	7	30.4	47.4	39.7	0.7	3.0	1.9				
st.2 03/06/04	13:15 ~ 13:38	電気リクショッカー	1	ヌマチチブ	4	4	36.0	47.3	40.3	1.2	2.8	1.8					
				ウツセミカシガ	1	1	56.5	56.5	56.5	3.9	3.9	3.9					
				キンブナ	16	16	19.4	124.2	78.7	0.2	77.6	28.4					
				ブルーギル	4	4	52.5	88.9	72.5	5.1	29.3	17.3					
				ヨシノボリ	2	2	28.9	30.3	29.6	0.5	0.6	0.6					
				ヌマチチブ	5	5	35.3	47.1	40.1	1.3	3.1	1.9					
				テナガエビ	2	2				0.9	2.9	1.9					
				スジエビ	8	8				0.2	0.7	0.4					
				野洲川 川田堰堤下流	st.2 02/09/10	10:50 ~ 11:15 11:30 ~ 11:40	電気リクショッカー と投網	各1	アユ	37	37	69.2	91.6	77.3	3.6	11.0	6.2
									カラムツB型	7	7	41.3	64.4	49.3	1.3	4.7	2.2
オイカワ	64	64	19.9						97.7	57.7	0.1	14.1	3.2				
タモロコ	1	1	41.3						41.3	41.3	1.6	1.6	1.6				
モツコ	1	1	59.5						59.5	59.5	3.5	3.5	3.5				
カマツカ	7	7	71.3						90.8	81.9	4.7	10.4	7.5				
ゼゼラ	1	1	57.9						57.9	57.9	3.9	3.9	3.9				
キンブナ	2	2	58.2						69.0	63.6	7.0	11.8	9.4				
タイリクバラタナゴ	1	1	65.9						65.9	65.9	9.0	9.0	9.0				
カネヒラ	1	1	31.8						31.8	31.8	1.2	1.2	1.2				
st.1 03/06/04	11:30 ~ 11:40	電気リクショッカー	1		オオクチバス	5	5	18.3	18.3	18.3	11.5	11.5	11.5				
					ヨシノボリ	21	21	18.4	48.4	23.5	0.1	2.6	0.4				
					ヌマチチブ	7	7	28.4	44.6	36.5	0.5	2.5	1.5				
					ウキコリ	1	1	47.3	47.3	47.3	1.8	1.8	1.8				
					テナガエビ	52	52				0.1	0.5	0.3				
					スジエビ	1	1				0.03	0.03	0.03				

資料編(各地点別採集結果)

河川下流

採集地点	採集日	採集時刻	採集方法 (漁具)	漁具 種名 の数	採集計測		体長(mm)			体重(g)								
					個体数	個体数	最小	最大	平均	最小	最大	平均						
st.1 03/05/28 川田大橋下流	03/05/28	15:05 ~ 15:18	エレクトリックショッカー	1	ゼゼラ	14	14	51.9	63.1	57.0	2.4	4.6	3.3					
					ニコロブナ	1	1	99.6	99.6	99.6	38.4	38.4	38.4					
					ヨシノホリ	7	7	28.2	37.1	31.8	0.4	1.2	0.7					
					ヌマチチブ	15	15	34.4	47.0	38.5	1.0	3.3	1.6					
					スジエビ	4	4				1.0	2.1	1.5					
					st.2 03/05/28 川田堰堤下流	03/05/28	13:38 ~ 14:25	エレクトリックショッカー	1	アユ	21	21	73.2	99.0	84.1	4.8	12.0	7.7
										オイカワ	33	33	23.5	78.5	40.7	0.2	9.6	1.5
										カマツカ	1	1	108.7	108.7	108.7	20.1	20.1	20.1
										ゼゼラ	7	7	48.8	59.9	55.1	2.3	3.4	3.0
										ニコイ	1	1	351.5	351.5	351.5	689.5	689.5	689.5
										キンブナ	2	2	76.3	91.6	84.0	17.1	29.6	23.4
										ナマス	1	1	564.5	564.5	564.5	1604.3	1604.3	1604.3
										ブルーキル	2	2	36.9	48.4	42.6	1.7	3.5	2.6
安曇川 st.1 02/09/11 舟木大橋	02/09/11	11:25 ~ 11:37	エレクトリックショッカー	1	スナヤツメ	4	4	76.0	95.4	84.8	0.9	2.1	1.4					
					ウナギ	1	1	310.0	310.0	310.0	32.1	32.1	32.1					
					オイカワ	1	1	52.6	52.6	52.6	2.4	2.4	2.4					
					ウグイ	4	4	33.0	40.6	35.3	0.6	1.1	0.8					
					アブラハヤ	2	2	32.6	35.8	34.2	0.7	1.0	0.9					
					ニコロブナ	1	1	69.2	69.2	69.2	13.6	13.6	13.6					
					ヨシノホリ	1	1	24.7	24.7	24.7	0.3	0.3	0.3					
st.2 02/09/11 河口部	02/09/11	11:25 ~ 12:10	エレクトリックショッカー と投網	各1	ヌマチチブ	1	1	53.4	53.4	53.4	5.5	5.5	5.5					
					ウキゴリ	4	4	35.6	60.3	43.5	0.8	4.0	1.7					
					スジエビ	27	27				0.2	0.7	0.3					
					スナヤツメ	1	1	144.3	144.3	144.3	7.2	7.2	7.2					
					オイカワ	5	5	27.4	36.3	30.8	0.3	0.7	0.5					
					アブラハヤ	13	13	30.8	41.3	35.0	0.5	1.1	0.8					
					ヨシノホリ	88	50	16.2	26.3	19.2	0.1	0.4	0.1					
					テナガエビ	27	27				0.2	0.6	0.3					
					アメリカザリガニ	1	1				1.8	1.8	1.8					
					st.1 03/06/12 舟木大橋	03/06/12	13:09 ~ 14:25	エレクトリックショッカー	1	ビワマス	1	1	74.2	74.2	74.2	7.6	7.6	7.6
アユ	4	4	72.4	92.5						79.4	4.8	11.7	7.0					
オイカワ	6	6	41.8	98.5						80.2	1.2	20.8	12.6					
ハス	1	1	220.9	220.9						220.9	183.3	183.3	183.3					
ウグイ	6	6	59.1	69.9						64.2	3.2	6.3	4.3					
ウグイ稚魚	15	15	15.4	28.9						20.9	0.0	0.3	0.1					
アブラハヤ	3	3	70.8	77.2						74.5	6.1	8.7	7.7					
カマツカ	4	4	62.2	132.3						100.3	3.0	35.8	19.2					
ニコイ	4	4	417.0	498.0						458.8								
シマトシヨウ	1	1	45.9	45.9						45.9	1.0	1.0	1.0					
ヨシノホリ	15	15	28.6	54.8						35.8	0.3	4.6	1.2					
ヌマチチブ	3	3	37.1	43.7						41.2	1.1	2.4	1.8					
ウツセミカシカ	22	22	22.7	94.1						50.8	0.2	23.0	4.6					
スジエビ	234	50									0.2	0.8	0.4					