

出水時濁水調査（臨時調査A）

（8 / 2 1 ~ 8 / 2 2）

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No. 7 堤体直上流									
調査年月日		13. 08. 21									
採水時刻		19:00 ~ 19:40					20:00 ~ 20:35				
貯水位 (標高)	m	507.42					507.49				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	13.32					16.64				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	33.7					33.8				
採水時刻	----	19:00	19:05	19:10	19:20	19:30	20:00	20:05	20:10	20:15	20:25
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	8.7	16.9	24.8	32.7	0.1	8.7	16.9	24.8	32.8
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3
水温	℃	21.6	7.7	5.0	4.7	4.7	20.6	9.2	5.2	4.7	4.6
外観	----	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白黄色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白黄色濁
臭気	----	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	度	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上
濁度	度	6.7	10.1	5.2	4.3	9.1	6.2	10.8	6.5	4.0	3.6
SS	mg/l	1	4	2	2	5	1	2	2	2	2
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No. 7 堤体直上流									
調査年月日		13. 08. 21									
採水時刻		21:00 ~ 21:25					22:00 ~ 22:25				
貯水位 (標高)	m	507.96					508.66				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	90.70					78.08				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	34.3					35.0				
採水時刻	----	21:00	21:05	21:10	21:15	21:20	22:00	22:05	22:10	22:15	22:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	8.8	17.1	25.2	33.3	0.1	9.0	17.5	25.7	34.0
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
水温	℃	21.0	6.6	4.9	4.6	4.6	20.9	5.5	5.1	5.4	5.1
外観	----	無色透明	淡白黄色濁	無色透明	無色透明	淡白黄色濁	無色透明	淡白色濁	淡白黄色濁	灰黄色濁	灰黄色濁
臭気	----	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	41.7	17.4	18.4
濁度	度	6.6	8.6	5.2	2.9	4.7	6.1	12.8	24.2	49.5	33.3
SS	mg/l	1	3	2	2	2	1	5	21	52	54
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点											
調査年月日		13. 08. 21					13. 08. 22				
採水時刻		23:00 ~ 23:25					00:00 ~ 00:40				
貯水位 (標高)	m	509.24					509.76				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	65.25					58.83				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	35.5					36.1				
採水時刻	----	23:00	23:05	23:10	23:15	23:20	00:00	00:05	00:10	00:20	00:30
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.1	17.8	26.2	34.5	0.1	9.3	18.0	26.5	35.1
天 候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温	℃	19.8	7.7	5.4	5.5	5.2	19.2	13.8	5.7	5.3	5.1
外観	----	淡白黄色透	灰黄色濁	淡白色濁	淡白黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	灰黄色濁	淡白色濁	淡白黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	50.0 以上	13.0	50.0 以上	26.3	28.0	36.3	11.2	50.0 以上	33.8	30.5
濁度	度	5.6	51.4	4.3	34.1	25.2	24.2	87.0	12.6	30.9	26.2
SS	mg/l	2	56	1	23	21	17	103	18	17	23
備 考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		01:00 ~ 01:25					02:00 ~ 02:30				
貯水位 (標高)	m	510.21					510.62				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	57.20					55.33				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	36.5					36.9				
採水時刻	----	01:00	01:05	01:10	01:15	01:20	02:00	02:05	02:15	02:20	02:25
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.4	18.3	26.9	35.5	0.1	9.5	18.5	27.2	35.9
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
水温	℃	19.2	15.1	6.9	5.1	5.1	18.9	15.6	5.8	4.6	4.6
外観	----	淡白黄色透	濃灰黄色濁	淡白色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡白黄色透	灰黄色濁	淡灰色濁	淡白色濁	灰黄色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱藻臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	50.0 以上	8.0	48.5	46.3	26.8	50.0 以上	10.5	33.2	50.0 以上	13.8
濁度	度	6.8	91.7	14.7	17.0	28.4	7.3	84.5	29.7	10.0	50.7
SS	mg/l	2	92	16	13	28	3	84	21	13	97
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		03:00 ~ 03:30					04:00 ~ 04:30				
貯水位 (標高)	m	511.36					512.52				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	103.17					137.00				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.35				
全水深	m	37.7					38.8				
採水時刻	----	03:00	03:05	03:15	03:20	03:25	04:00	04:05	04:15	04:20	04:25
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.7	18.8	27.7	36.7	0.1	10.0	19.4	28.6	37.8
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1
水温	℃	18.6	15.6	5.7	4.8	4.5	18.4	15.5	5.7	4.6	4.6
外観	----	淡白黄色透	濃灰黄色濁	淡灰色濁	淡白色透	淡白黄色濁	淡白黄色透	濃白黄色濁	無色透明	淡白色濁	淡白黄色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	50.0 以上	6.8	44.3	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	8.8	50.0 以上	50.0 以上	44.7
濁度	度	7.4	86.9	20.9	10.5	19.6	6.0	85.9	9.7	11.5	19.6
SS	mg/l	3	85	18	10	15	2	78	10	11	9
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		05:00 ~ 05:30					06:00 ~ 06:25				
貯水位 (標高)	m	513.48					514.32				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	110.00					110.00				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	39.8					40.6				
採水時刻	----	05:00	05:05	05:15	05:20	05:25	06:00	06:05	06:10	06:15	06:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	10.2	19.9	29.3	38.8	0.1	10.4	20.3	30.0	39.6
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
水温	℃	18.7	15.9	5.6	5.0	4.8	17.9	16.5	5.7	5.2	5.2
外観	----	淡白黄色透	濃灰黄色濁	灰黄色濁	淡白色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白色濁	淡白黄色濁
臭気	----	弱藻臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱土臭	弱藻臭	無臭	無臭
透視度	度	50.0 以上	8.2	18.2	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	5.3	4.4	50.0 以上	50.0 以上
濁度	度	9.2	93.4	48.6	10.3	18.3	14.0	190.3	209.5	13.0	12.8
SS	mg/l	2	95	39	8	11	4	171	210	12	10
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		07:00 ~ 07:25					08:00 ~ 08:35				
貯水位 (標高)	m	515.22					516.30				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	109.87					144.08				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					7.50				
全水深	m	41.5					42.6				
採水時刻	----	07:00	07:05	07:10	07:15	07:20	08:00	08:05	08:10	08:15	08:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	10.6	20.8	30.6	40.5	0.1	10.9	21.3	31.5	41.6
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
水温	℃	18.3	15.9	6.4	5.3	5.2	17.1	15.9	9.4	4.9	4.9
外観	----	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白色濁	淡灰黄色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱土臭	無臭	無臭	弱腐敗臭
透視度	度	50.0 以上	4.5	7.8	42.2	37.3	50.0 以上	4.5	8.3	40.5	30.5
濁度	度	8.6	184.5	90.4	17.8	25.6	8.4	195.6	100.0	23.1	26.2
SS	mg/l	3	175	106	16	19	3	182	105	16	17
備考											



## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		09:00 ~ 09:25					10:00 ~ 10:25				
貯水位 (標高)	m	517.53					518.63				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	144.17					133.11				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	7.50					18.76				
全水深	m	43.8					44.9				
採水時刻	----	09:00	09:05	09:10	09:15	09:20	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.2	21.9	32.4	42.8	0.1	11.5	22.5	33.2	43.9
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
水温	℃	19.8	16.9	13.1	5.3	4.9	21.0	15.9	12.6	5.3	4.7
外観	----	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	淡白色濁	淡灰黄色濁
臭気	----	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	度	50.0 以上	8.1	5.3	36.3	32.7	50.0 以上	5.8	5.6	35.3	40.1
濁度	度	11.4	97.2	155.1	23.4	20.9	13.6	184.6	154.0	21.8	18.7
SS	mg/l	5	95	157	23	18	6	168	152	18	17
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		11:00 ~ 11:25					12:00 ~ 12:25				
貯水位 (標高)	m	519.48					520.09				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	119.55					124.41				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	33.91					52.66				
全水深	m	45.8					46.4				
採水時刻	----	11:00	11:05	11:10	11:15	11:20	12:00	12:05	12:10	12:15	12:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.7	22.9	33.8	44.8	0.1	11.8	23.2	34.3	45.4
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3
水温	℃	16.7	15.2	9.4	4.7	4.5	17.4	15.4	13.4	6.5	5.2
外観	----	淡灰黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	白黄色濁	淡白黄色濁
臭気	----	弱藻臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	弱藻臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	40.5	4.4	3.1	34.6	27.9	44.7	2.7	2.7	17.1	30.5
濁度	度	18.8	186.2	311.7	21.0	20.9	16.7	264.6	338.1	41.1	23.2
SS	mg/l	10	170	309	23	22	9	245	336	51	20
備考											

## 臨時調査 (A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		13:00 ~ 13:25					14:00 ~ 14:25				
貯水位 (標高)	m	520.48					520.64				
全流入量	$m^3/s$	122.44					111.19				
全放流量	$m^3/s$	81.70					113.16				
全水深	m	46.8					46.9				
採水時刻	----	13:00	13:05	13:10	13:15	13:20	14:00	14:05	14:10	14:15	14:20
採水水深	水深	上層 (0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層 (0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.9	23.4	34.6	45.8	0.1	12.0	23.5	34.7	45.9
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
水温	℃	20.3	15.5	14.6	5.3	4.6	21.3	16.1	14.8	5.8	4.8
外観	----	淡白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	灰色濁	濃灰黄色濁	淡灰色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	白黄色濁	淡白色濁
臭気	----	弱藻臭	弱藻臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	弱藻臭	弱土臭	無臭	無臭
透視度	度	41.1	3.5	2.9	15.1	9.9	40.5	3.7	2.7	11.3	22.9
濁度	度	17.0	221.2	400.5	55.2	76.4	12.2	256.6	358.0	67.5	28.6
SS	mg/l	7	198	397	50	132	11	230	333	81	38
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		15:00 ~ 15:25					16:00 ~ 16:25				
貯水位 (標高)	m	520.64					520.62				
全流入量	$m^3/s$	111.79					108.64				
全放流量	$m^3/s$	114.25					96.82				
全水深	m	46.9					46.9				
採水時刻	----	15:00	15:05	15:10	15:15	15:20	16:00	16:05	16:10	16:15	16:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.0	23.5	34.7	45.9	0.1	12.0	23.5	34.7	45.9
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
水温	℃	21.9	16.4	15.1	6.0	4.9	17.9	16.2	15.1	6.8	5.9
外観	----	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰黄色濁	濃白色濁	淡白色濁	濃白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰色濁	濃白黄色濁	淡白黄色濁
臭気	----	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭
透視度	度	42.2	3.5	2.8	9.3	23.4	8.7	4.8	4.8	4.0	28.5
濁度	度	12.2	268.7	357.0	52.5	29.9	105.2	238.2	330.1	293.3	30.1
SS	mg/l	6	244	337	79	39	86	215	313	304	42
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.08.22									
採水時刻		17:00 ~ 17:25					18:00 ~ 18:25				
貯水位 (標高)	m	520.65					520.70				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	95.79					90.23				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	87.16					77.50				
全水深	m	47.0					47.0				
採水時刻	----	17:00	17:05	17:10	17:15	17:20	18:00	18:05	18:10	18:15	18:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.0	23.5	34.7	46.0	0.1	12.0	23.5	34.8	46.0
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
水温	℃	18.4	16.0	14.9	6.3	6.0	18.2	16.1	14.7	6.4	5.1
外観	----	淡白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰色濁	淡灰黄色濁	淡白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃白黄色濁	淡白色濁
臭気	----	弱藻臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭
透視度	度	22.2	3.5	4.8	4.7	33.5	34.8	4.3	3.8	4.0	21.7
濁度	度	13.7	260.9	299.7	297.8	40.4	23.8	243.5	304.4	291.8	54.0
SS	mg/l	9	230	298	300	51	14	219	282	300	48
備考											

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.8 不動滝吊橋													
調査年月日		13.08.21						13.08.22							
採水時刻	時分	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天 候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※1	m <sup>3</sup> /s	2.50	6.73	23.80	31.81	29.01	22.58	19.11	18.01	23.18	119.41	70.02	36.24	37.01	46.85
気温	℃	18.8	18.7	18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.2	18.0	18.1	18.2	18.0	18.4	18.9
水温	℃	18.0	17.5	17.0	16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.9	16.8	16.8	16.5	16.4	16.5
外観	----	淡白色濁	淡白色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	50.0 以上	48.0	5.6	3.3	6.0	7.6	10.4	12.6	12.0	4.5	4.5	6.4	4.5	6.4
濁度	度	10.2	12.1	114.1	283.7	114.2	75.2	49.1	40.6	56.7	140.7	202.8	131.5	139.1	132.8
SS ※2	mg/l	26	49	759	1151	260	436	186	103	595	1518	1530	451	590	751
備 考	※1 流量：川又観測所データ（二瀬ダム日報記録より） ※2 試料水中に沈降速度の速い粗い砂が含まれていたため、ふるい分け重量法を併せて行い値を補正した。														

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.8 不動滝吊橋													
調査年月日		13.08.22													
採水時刻	時分	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00			
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			
天候	当日	雨	雨	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
流量 ※1	m <sup>3</sup> /s	91.64	95.32	117.54	89.23	48.61	44.29	48.61	39.36	39.36	39.36	22.58			
気温	℃	18.2	18.0	18.0	18.2	18.2	18.2	18.8	19.8	19.3	19.1	18.1			
水温	℃	16.5	16.3	16.5	16.5	16.6	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1			
外観	---	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃白色濁			
臭気	---	弱土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭			
透視度	度	4.5	4.0	4.0	4.0	5.2	5.4	4.6	5.1	5.6	5.8	7.1			
濁度	度	180.7	217.2	199.0	195.2	164.4	148.4	131.4	128.1	107.3	100.9	82.1			
SS ※2	mg/l	817	1114	850	1061	1793	608	1014	1216	412	585	251			
備考	※1 流量：川又観測所データ（二瀬ダム日報記録より） ※2 試料水中に沈降速度の速い粗い砂が含まれていたため、ふるい分け重量法を併せて行い値を補正した。														

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.9 三十槌橋													
調査年月日		13.08.21						13.08.22							
採水時刻	時分	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00
採水位置	---	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.35	7.50	7.50	7.50
気温	℃	20.0	19.5	19.5	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.3	20.5
水温	℃	19.2	19.2	19.2	19.0	19.0	19.0	18.6	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.9
外観	---	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	灰黄色濁	灰黄色濁
臭気	---	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	度	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	45.5	25.6	25.7	24.8	24.2	22.5	20.4	18.7	14.5
濁度	度	6.6	6.3	6.0	5.1	5.0	12.5	25.7	18.2	23.1	24.9	26.2	16.6	35.7	45.2
SS	mg/l	6	8	6	7	5	19	42	24	30	32	33	15	48	63
備考	※流量：二瀬ダム全放流量値（二瀬ダム日報記録より）														



## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.9 三十植橋													
調査年月日		13.08.22													
採水時刻	時分	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00			
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			
天 候	当日	雨	雨	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	7.50	7.50	18.76	33.91	52.66	81.70	113.16	114.25	96.82	87.16	77.50			
気温	℃	20.5	21.3	21.5	20.0	19.0	19.0	18.5	18.5	19.2	19.2	17.8			
水温	℃	17.9	17.7	17.7	14.3	11.5	10.6	10.1	10.5	11.0	11.5	12.0			
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁			
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭			
透視度	度	9.8	8.2	7.8	6.9	10.0	9.6	7.5	5.5	5.0	4.7	4.3			
濁度	度	61.5	66.7	76.4	82.3	70.9	73.6	101.6	129.3	150.1	166.7	178.1			
SS	mg/l	77	78	85	188	120	139	160	168	165	180	182			
備 考															

出水時濁水調査（臨時調査A）

（8 / 2 1 ~ 8 / 2 2）

粒度分布測定結果

## 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年8月21日(火)～平成13年8月22日(水)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)		採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)										
							試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 μm)			最大粒径 μm	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>					
								10%	50%	90%		粘土 5以下 μm	シルト 5～75 μm	細砂 75～425 μm	粗砂 425 μm ～2mm	細礫 2～4.75 mm	中礫 4.75 ～19mm
8月21日	19:00 ～19:40	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	19:00	1	—	11.4	144.8	543.0	703 以上	2.5	30.0	45.8	21.7	—	—
			上層・中層 の1/2水深	8.7	19:05	4	—	4.3	11.8	103.2	180 ～214	13.9	67.6	18.5	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	16.9	19:10	2	—	4.6	11.4	28.4	46 ～55	12.2	87.8	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	24.8	19:20	2	—	4.9	18.9	78.3	108 ～128	10.6	78.8	10.6	0.0	—	—
			下層(底上1m)	32.7	19:30	5	—	5.4	16.5	47.9	180 ～214	8.7	87.0	4.3	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋	0.1	19:00	49	2323.4	11	61	1090	1000 ～1400	2.6	54.1	20.7	22.6	0.0	0.0	
No.9 三十槌橋	0.1	19:00	8	—	7.1	28.8	104.9	214 ～253	5.6	74.6	19.8	0.0	—	—			
8月22日	9:00 ～9:25	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	9:00	5	—	5.8	22.2	117.9	214 ～253	7.6	77.7	14.7	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	11.2	9:05	95	—	2.9	6.2	12.3	33 ～39	37.2	62.8	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	21.9	9:10	157	—	2.9	6.7	13.6	33 ～39	33.0	67.1	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	32.4	9:15	23	—	4.7	11.3	23.1	33 ～39	11.6	88.4	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	42.8	9:20	18	—	6.0	18.0	50.7	108 ～128	7.1	90.5	2.4	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋	0.1	9:00	1114	2343.9	6	145	1520	1700 ～2000	7.7	38.8	4.2	49.3	0.0	0.0	
No.9 三十槌橋	0.1	9:00	78	—	3.2	7.8	20.3	32 ～39	26.5	73.5	0.0	0.0	—	—			

※1 測定対象粒子径：1～2000 μm。

※2 mg≒mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。

## 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年8月21日(火)～平成13年8月22日(水)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)		採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)										
							試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 μm)			最大粒径 μm	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>					
								10%	50%	90%		粘土 5以下 μm	シルト 5~75 μm	細砂 75~425 μm	粗砂 425 μm ~2mm	細礫 2~4.75 mm	中礫 4.75 ~19mm
8月22日	12:00 ~12:25	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	12:00	9	—	4.8	14.7	46.5	91 ~108	11.2	87.0	1.8	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	11.8	12:05	245	—	2.5	5.7	10.6	17 ~20	41.8	58.2	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	23.2	12:10	336	—	2.4	5.6	10.7	17 ~20	42.9	57.1	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	34.3	12:15	51	—	4.2	9.9	20.9	33 ~39	15.2	84.8	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	45.4	12:20	20	—	4.2	10.6	23.5	39 ~46	15.2	84.8	0.0	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋		0.1	12:00	1793	2213.9	461	2290	6950	約12000	1.8	5.9	0.4	37.0	31.6	23.3
		No.9 三十槌橋		0.1	12:00	120	—	3.8	10.4	33.2	108 ~128	18.4	78.9	2.7	0.0	—	—
8月22日	15:00 ~15:25	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	15:00	6	—	4.8	18.3	101.6	108 ~214	10.8	74.0	15.2	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	12.0	15:05	244	—	2.3	5.4	10.0	17 ~20	45.8	54.2	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	23.5	15:10	337	—	2.3	5.4	10.3	17 ~20	45.1	54.9	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	34.7	15:15	79	—	3.4	8.3	18.6	33 ~39	22.8	77.2	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	45.9	15:20	39	—	4.0	9.5	20.8	33 ~39	17.3	82.7	0.0	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋		0.1	15:00	1216	2334.6	13	1400	5310	約8000	3.6	10.5	0.7	52.9	19.5	12.8
		No.9 三十槌橋		0.1	15:00	168	—	3.3	7.9	19.5	39	25.7	74.3	0.0	0.0	—	—

※1 測定対象粒子径：1～2000 μm。

※2 mg⇔mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。

## 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年8月21日(火)～平成13年8月22日(水)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)		採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)										
							試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 μm)			最大粒径 μm	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>					
								10%	50%	90%		粘土 5以下 μm	シルト 5～75 μm	細砂 75～425 μm	粗砂 425 μm ～2mm	細礫 2～4.75 mm	中礫 4.75 ～19mm
8月22日	18:00 ～18:25	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	18:00	14	—	3.1	6.9	16.2	33 ～39	32.3	67.8	0.0	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	12.0	18:05	219	—	2.3	5.3	10.0	17 ～20	46.5	53.5	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	23.5	18:10	282	—	2.2	5.2	9.7	17 ～20	48.1	51.9	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	34.8	18:15	300	—	2.4	5.6	10.7	17 ～20	43.3	56.7	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	46.0	18:20	48	—	4.0	9.3	20.7	33 ～39	17.7	82.3	0.0	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋	0.1	18:00	251	2352.6	5	129	3060	縦4000 ×横8000	10.7	37.5	2.0	30.1	19.7	0.0	—
		No.9 三十槌橋	0.1	18:00	182	—	2.8	6.5	14.7	33 ～39	35.1	65.0	0.0	0.0	—	—	

※1 測定対象粒子径：1～2000 μm。

※2 1g≒1mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。

出水時濁水調査（臨時調査A）

（9 / 10 ~ 9 / 11）

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		3:00 ~ 3:45					4:00 ~ 4:45				
貯水位 (標高)	m	508.73					509.24				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	132.19					290.61				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	134.00					210.69				
全水深	m	35.0					35.5				
採水時刻	----	03:00	03:05	03:15	03:25	03:35	04:00	04:05	04:15	04:25	04:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.0	17.5	25.8	34.0	0.1	9.1	17.8	26.2	34.5
天候	当日	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨
気温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4
水温	℃	19.0	16.6	16.6	16.2	15.7	18.9	16.3	16.0	16.0	16.2
外観	----	灰黄色濁	灰色濁	灰色濁	白黄色濁	白黄色濁	淡白黄色濁	濃灰色濁	濃灰黄色濁	濃灰色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	19.0	13.6	13.5	10.5	12.5	38.2	6.8	7.0	5.4	1.9
濁度	度	15.0	73.7	108.4	182.1	165.1	14.7	155.3	158.6	385.0	466.6
SS	mg/l	19	78	123	181	154	10	184	213	655	743
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		5:00 ~ 5:45					6:00 ~ 6:45				
貯水位 (標高)	m	509.39					509.46				
全流入量	$m^3/s$	239.36					253.63				
全放流量	$m^3/s$	238.66					238.89				
全水深	m	35.7					35.8				
採水時刻	----	05:00	05:05	05:15	05:25	05:35	06:00	06:05	06:15	06:25	06:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.2	17.8	26.3	34.7	0.1	9.2	17.9	26.3	34.8
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
水温	℃	17.2	16.5	16.5	16.6	16.5	17.6	16.5	16.4	16.5	16.5
外観	----	灰色濁	濃灰黄色濁	濃白黄色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	白黄色濁	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	10.2	6.2	3.5	2.5	1.5	11.4	3.4	1.8	1.5	1.2
濁度	度	54.0	137.6	637.1	750.8	1259.4	62.6	333.7	723.5	1031.0	1336.2
SS	mg/l	86	161	751	843	1448	83	336	811	1222	1676
備考											



## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		7:00 ~ 7:45					08:00 ~ 08:45				
貯水位(標高)	m	509.66					509.92				
全流入量	$m^3/s$	258.67					281.91				
全放流量	$m^3/s$	239.53					224.39				
全水深	m	36.0					36.2				
採水時刻	----	07:00	07:05	07:15	07:25	07:35	08:00	08:05	08:15	08:25	08:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.2	18.0	26.5	35.0	0.1	9.3	18.1	26.7	35.2
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
水温	℃	17.6	16.5	16.4	16.3	16.3	17.2	16.3	16.2	16.2	16.1
外観	----	濃灰黄色濁	濃黄褐色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃白褐色濁	濃灰色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	8.2	2.6	1.7	1.5	1.4	6.2	4.0	3.2	2.8	2.3
濁度	度	65.4	376.0	631.3	754.5	815.9	97.8	434.7	606.9	634.7	751.5
SS	mg/l	84	373	651	942	1104	97	416	710	792	946
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		09:00 ~ 09:45					10:00 ~ 10:45				
貯水位 (標高)	m	510.43					511.08				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	307.56					350.16				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	246.18					265.15				
全水深	m	36.7					37.4				
採水時刻	----	09:00	09:05	09:15	09:25	09:35	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.4	18.4	27.0	35.7	0.1	9.6	18.7	27.5	36.4
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨
気温	℃	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
水温	℃	17.7	16.0	16.0	16.0	16.0	18.2	16.1	16.0	15.9	16.0
外観	----	灰黄色濁	濃白褐色濁	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃茶褐色濁	濃白褐色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	11.8	1.6	1.8	1.5	1.5	5.1	2.0	1.9	1.8	1.5
濁度	度	62.4	544.7	557.5	662.6	807.3	124.6	502.6	550.4	643.6	731.7
SS	mg/l	59	651	662	833	1235	129	481	611	743	945
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		11:00 ~ 11:45					12:00 ~ 12:45				
貯水位 (標高)	m	512.37					514.01				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	473.73					527.95				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	317.53					351.21				
全水深	m	38.7					40.3				
採水時刻	----	11:00	11:05	11:15	11:25	11:35	12:00	12:05	12:15	12:25	12:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	9.9	19.3	28.5	37.7	0.1	10.3	20.2	29.7	39.3
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
水温	℃	18.2	16.0	16.0	15.9	15.9	17.0	15.9	15.9	15.9	15.9
外観	----	濃灰黄色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	3.6	1.6	1.6	1.5	1.0	1.9	1.5	1.0	1.0	0.9
濁度	度	117.6	673.3	713.5	808.0	1628.7	306.2	667.1	1386.6	1649.7	2158.8
SS	mg/l	109	854	972	1130	2506	296	668	1871	2405	3045
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		13:00 ~ 13:45					14:00 ~ 14:45				
貯水位 (標高)	m	515.34					516.07				
全流入量	$m^3/s$	479.51					442.22				
全放流量	$m^3/s$	364.09					367.37				
全水深	m	41.6					42.4				
採水時刻	----	13:00	13:05	13:15	13:25	13:35	14:00	14:05	14:15	14:25	14:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	10.7	20.8	30.7	40.6	0.1	10.8	21.2	31.3	41.4
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7
水温	℃	17.0	15.9	15.9	15.9	15.9	18.0	16.0	16.0	16.0	15.8
外観	----	濃灰黄色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	無臭	弱土臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.8	1.5	1.4	1.0	0.9	2.3	1.3	1.3	1.3	1.0
濁度	度	202.3	928.2	1239.9	1750.8	2423.6	176.4	918.0	1272.9	1469.7	1808.7
SS	mg/l	176	934	1365	2413	3731	144	867	1037	1907	2565
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		15:00 ~ 15:45					16:00 ~ 16:45				
貯水位 (標高)	m	516.37					516.38				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	391.36					363.13				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	368.81					368.75				
全水深	m	42.7					42.7				
採水時刻	----	15:00	15:05	15:15	15:25	15:35	16:00	16:05	16:15	16:25	16:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	10.9	21.3	31.5	41.7	0.1	10.9	21.3	31.5	41.7
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
水温	℃	17.8	16.0	15.9	15.6	15.5	18.0	16.0	15.9	15.5	15.5
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.5	1.4	1.4	1.3	1.2	3.0	2.5	1.5	1.3	1.1
濁度	度	215.4	896.0	1088.1	1284.6	1366.2	197.6	305.2	1110.6	1125.3	1279.4
SS	mg/l	176	679	1021	1405	1729	164	264	1040	1287	1556
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		17:00 ~ 17:45					18:00 ~ 18:45				
貯水位 (標高)	m	516.35					516.70				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	363.69					410.89				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	354.60					363.36				
全水深	m	42.7					43.0				
採水時刻	----	17:00	17:05	17:15	17:25	17:35	18:00	18:05	18:15	18:25	18:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	10.9	21.3	31.5	41.7	0.1	11.0	21.5	31.8	42.0
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
水温	℃	17.9	14.9	15.8	15.4	15.2	17.2	15.9	15.4	15.3	15.0
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃茶褐色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.4	1.5	1.4	1.3	1.2	2.3	1.6	1.4	1.4	1.2
濁度	度	275.9	836.2	940.4	994.6	1253.6	309.8	840.8	858.8	1129.2	1136.8
SS	mg/l	241	853	980	1147	1607	264	838	919	1383	1449
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		19:00 ~ 19:45					20:00 ~ 20:45				
貯水位 (標高)	m	517.17					517.36				
全流入量	$m^3/s$	419.71					387.15				
全放流量	$m^3/s$	365.44					366.21				
全水深	m	43.5					43.7				
採水時刻	----	19:00	19:05	19:15	19:25	19:35	20:00	20:05	20:15	20:25	20:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.1	21.7	32.1	42.5	0.1	11.2	21.8	32.2	42.7
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
水温	℃	16.8	16.2	16.1	15.4	15.2	17.4	15.4	15.2	15.2	15.2
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	1.9	1.8	1.5	1.4	1.2	2.5	1.9	1.4	1.4	1.4
濁度	度	451.2	821.4	840.6	977.6	1084.4	288.9	765.7	867.0	921.8	878.9
SS	mg/l	399	851	930	1272	1478	239	769	955	1109	1045
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10									
採水時刻		21:00 ~ 21:45					22:00 ~ 22:45				
貯水位 (標高)	m	517.31					517.24				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	399.22					316.09				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	339.18					316.28				
全水深	m	43.6					43.5				
採水時刻	----	21:00	21:05	21:15	21:25	21:35	22:00	22:05	22:15	22:25	22:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.2	21.8	32.2	42.6	0.1	11.1	21.8	32.2	42.5
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
水温	℃	17.2	15.4	15.1	15.0	15.1	16.8	15.4	15.4	15.2	14.9
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.3	1.7	1.6	1.5	1.3	2.3	1.5	1.5	1.5	1.4
濁度	度	282.6	690.3	833.0	925.6	929.9	308.7	696.8	770.6	845.8	873.2
SS	mg/l	237	711	955	1162	1280	262	721	843	991	1146
備考											



## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.10					13.09.11				
採水時刻		23:00 ~ 23:45					00:00 ~ 00:45				
貯水位(標高)	m	517.18					517.23				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	297.29					303.65				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	294.10					293.26				
全水深	m	43.5					43.5				
採水時刻	----	23:00	23:05	23:15	23:25	23:35	00:00	00:05	00:15	00:25	00:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.1	21.7	32.1	42.5	0.1	11.1	21.8	32.1	42.5
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
水温	℃	16.8	15.4	15.1	15.2	14.9	17.9	15.2	15.1	15.1	14.9
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	2.5	1.6	1.7	1.5	1.5
濁度	度	392.4	617.5	732.9	822.9	836.4	260.7	661.3	691.9	776.9	807.7
SS	mg/l	327	644	794	939	1128	224	708	789	837	1023
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		01:00 ~ 01:45					02:00 ~ 02:45				
貯水位 (標高)	m	517.60					518.08				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	342.01					350.54				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	294.53					296.17				
全水深	m	43.9					44.4				
採水時刻	----	01:00	01:05	01:15	01:25	01:35	02:00	02:05	02:15	02:25	02:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.2	22.0	32.4	42.9	0.1	11.3	22.2	32.8	43.4
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1
水温	℃	16.7	15.0	15.0	15.0	14.7	17.0	15.0	15.0	14.9	14.8
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	無臭
透視度	度	2.3	1.8	1.8	1.6	1.5	2.2	2.0	1.8	1.5	1.5
濁度	度	408.7	645.6	682.3	742.6	874.4	326.1	562.5	713.7	826.1	867.5
SS	mg/l	377	674	728	834	1110	275	621	760	1025	1124
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		03:00 ~ 03:45					04:00 ~ 04:45				
貯水位 (標高)	m	518.42					518.79				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	334.38					341.83				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	297.34					298.60				
全水深	m	44.7					45.1				
採水時刻	----	03:00	03:05	03:15	03:25	03:35	04:00	04:05	04:15	04:25	04:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.4	22.4	33.0	43.7	0.1	11.5	22.5	33.3	44.1
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
水温	℃	18.1	15.1	14.9	14.9	14.9	17.1	15.0	15.1	15.0	14.9
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	3.4	2.1	1.8	1.5	1.4	4.6	1.9	1.7	1.6	1.6
濁度	度	206.4	602.4	690.0	807.2	859.3	326.3	525.7	644.7	789.8	771.3
SS	mg/l	169	636	759	961	1088	284	554	714	897	982
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		05:00 ~ 05:45					06:00 ~ 06:45				
貯水位 (標高)	m	519.23					519.71				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	354.65					356.06				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	300.11					301.75				
全水深	m	45.5					46.0				
採水時刻	----	05:00	05:05	05:15	05:25	05:35	06:00	06:05	06:15	06:25	06:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.6	22.8	33.6	44.5	0.1	11.8	23.0	34.0	45.0
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6
水温	℃	16.5	15.0	14.8	14.9	14.9	17.5	15.0	15.2	14.7	14.7
外観	----	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭
透視度	度	1.8	2.3	1.6	1.6	1.7	3.0	1.8	1.7	1.8	1.7
濁度	度	402.4	487.9	619.6	697.2	730.5	234.2	549.7	497.2	690.4	693.7
SS	mg/l	348	522	712	850	1007	177	575	505	842	910
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		07:00 ~ 07:45					08:00 ~ 08:45				
貯水位 (標高)	m	520.26					520.78				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	390.70					374.97				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	303.56					305.21				
全水深	m	46.6					47.1				
採水時刻	----	07:00	07:05	07:15	07:25	07:35	08:00	08:05	08:15	08:25	08:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	11.9	23.3	34.4	45.6	0.1	12.0	23.5	34.8	46.1
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
水温	℃	17.2	15.0	15.0	14.7	14.8	17.9	14.9	14.8	14.8	14.9
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁
臭気	----	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.8	1.9	1.7	1.7	1.6	2.4	1.8	1.8	1.6	1.4
濁度	度	246.0	541.1	573.8	654.7	684.8	190.8	448.2	574.2	676.7	688.8
SS	mg/l	209	563	634	808	861	159	478	640	811	835
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No. 7 堤体直上流									
調査年月日		13. 09. 11									
採水時刻		09:00 ~ 09:45					10:00 ~ 10:45				
貯水位 (標高)	m	521.23					521.63				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	362.27					368.95				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	306.62					307.89				
全水深	m	47.5					47.9				
採水時刻	---	09:00	09:05	09:15	09:25	09:35	10:00	10:05	10:15	10:25	10:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.1	23.8	35.1	46.5	0.1	12.2	24.0	35.4	46.9
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
水温	℃	17.3	15.0	14.9	14.9	14.7	17.0	14.9	14.8	14.8	14.7
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.3	1.8	1.8	1.6	1.6	2.3	2.3	1.7	1.7	1.5
濁度	度	228.7	496.0	535.6	600.9	671.3	245.9	407.3	517.4	621.3	652.1
SS	mg/l	190	525	611	742	872	212	445	581	707	866
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		11:00 ~ 11:45					12:00 ~ 12:45				
貯水位 (標高)	m	522.10					522.71				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	387.90					414.47				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	309.38					311.29				
全水深	m	48.4					49.0				
採水時刻	----	11:00	11:05	11:15	11:25	11:35	12:00	12:05	12:15	12:25	12:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.4	24.2	35.8	47.4	0.1	12.5	24.5	36.3	48.0
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	℃	17.7	14.8	14.8	14.8	14.8	18.4	14.9	14.8	14.8	14.8
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
透視度	度	2.6	2.4	1.8	1.7	1.6	2.9	1.7	1.6	1.7	1.6
濁度	度	216.4	394.0	508.1	609.2	618.0	166.1	490.3	521.5	565.5	604.0
SS	mg/l	182	452	562	737	791	141	518	574	648	762
備考											

## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		13:00 ~ 13:45					14:00 ~ 14:45				
貯水位 (標高)	m	523.32					523.77				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	409.08					358.18				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	313.21					314.64				
全水深	m	49.6					50.1				
採水時刻	----	13:00	13:05	13:15	13:25	13:35	14:00	14:05	14:15	14:25	14:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.7	24.8	36.7	48.6	0.1	12.8	25.0	37.1	49.1
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
水温	℃	17.8	14.9	14.8	14.9	14.9	16.5	15.3	14.9	14.8	14.8
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭
透視度	度	2.8	2.4	2.0	1.5	1.5	2.5	3.5	2.0	1.8	1.4
濁度	度	204.1	392.7	485.2	626.7	626.1	283.2	365.4	497.4	617.1	703.3
SS	mg/l	173	444	560	772	832	251	368	534	714	932
備考											



## 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		15:00 ~ 15:45					16:00 ~ 16:45				
貯水位 (標高)	m	524.00					524.04				
全流入量	m <sup>3</sup> /s	341.58					309.67				
全放流量	m <sup>3</sup> /s	315.36					315.49				
全水深	m	50.3					50.3				
採水時刻	---	15:00	15:05	15:15	15:25	15:35	16:00	16:05	16:15	16:25	16:35
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)
	m	0.1	12.8	25.2	37.2	49.3	0.1	12.8	25.2	37.3	49.3
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3
水温	℃	17.7	14.9	14.9	14.8	14.9	17.0	14.8	14.9	14.9	14.7
外観	---	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	---	弱腐敗臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	2.4	2.2	2.1	1.6	1.4	2.6	2.1	1.8	1.9	1.5
濁度	度	200.9	385.3	523.9	659.0	683.5	241.6	396.9	509.5	593.3	665.4
SS	mg/l	165	436	593	802	881	208	439	553	466	838
備考											

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.7 堤体直上流									
調査年月日		13.09.11									
採水時刻		17:00 ~ 17:45									
貯水位 (標高)	m	524.06									
全流入量	m <sup>3</sup> /s	289.56									
全放流量	m <sup>3</sup> /s	289.57									
全水深	m	50.4									
採水時刻	----	17:00	17:05	17:15	17:25	17:35					
採水水深	水深	上層(0.1m)	上層・中層の 1/2水深	中層 (1/2水深)	中層・下層の 1/2水深	下層 (底上1m)					
	m	0.1	12.8	25.2	37.3	49.4					
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇					
気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0					
水温	℃	17.3	14.9	14.8	14.7	14.7					
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁					
臭気	----	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透視度	度	2.6	2.1	1.6	1.6	1.6					
濁度	度	200.8	400.1	517.6	598.3	616.6					
SS	mg/l	165	435	571	713	776					
備考											

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.8 不動滝吊橋													
調査年月日		13.09.10													
採水時刻	時分	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
採水位置	---	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	大雨	大雨	雨	雨	雨	雨	雨	大雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	124.14	109.43	112.10	121.29	119.41	137.87	162.00	197.60	272.27	292.43	252.82	250.10	236.73	239.37
気温	℃	20.3	20.2	20.8	21.0	21.3	21.7	21.7	21.5	21.7	21.7	21.3	20.8	21.5	21.1
水温	℃	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.0	15.8	15.5	15.0	14.8
外観	----	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	4.0	2.3	2.6	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
濁度	度	175.1	442.3	338.9	407.6	299.2	585.7	444.1	440.2	939.4	992.7	850.4	711.9	670.7	545.7
SS	mg/l	464	1437	927	821	723	1831	1154	1230	3319	4748	2323	2656	3847	2804
備考	※流量：川又観測所データ（二瀬ダム日報記録より）														

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.8 不動滝吊橋													
調査年月日		13.09.10							13.09.11						
採水時刻	時分	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	263.84	270.85	251.46	219.89	214.83	206.12	184.56	196.39	221.16	209.83	203.67	225.00	228.88	234.09
気温	℃	21.4	20.5	20.1	19.4	20.1	20.1	19.3	20.0	20.0	21.5	20.1	19.9	20.3	20.7
水温	℃	14.8	15.0	14.8	14.7	14.4	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.4	14.2	14.2
外観	----	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	2.3	2.2
濁度	度	595.2	643.5	594.6	502.5	460.0	441.1	364.6	401.3	428.4	438.0	374.0	387.1	407.0	394.1
SS	mg/l	1682	2408	1905	1366	1677	1674	1225	1125	1081	1031	976	998	826	1876
備考	※流量：川又観測所データ（二瀬ダム日報記録より）														

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.8 不動滝吊橋													
調査年月日		13.09.11													
採水時刻	時分	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00			
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			
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇			
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	239.37	236.73	225.00	214.83	236.73	247.40	230.18	217.35	214.83	194.00	178.78			
気温	℃	21.5	21.9	21.2	21.5	20.8	20.6	21.5	21.0	21.7	21.4	20.2			
水温	℃	14.3	14.5	14.5	14.5	14.8	14.7	14.7	14.5	14.3	14.3	14.3			
外観	----	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁			
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭			
透視度	度	2.1	2.4	2.4	2.6	2.3	2.2	2.4	2.6	2.6	2.8	2.9			
濁度	度	342.0	367.7	328.7	327.0	353.4	346.3	351.5	324.3	305.7	283.0	266.0			
SS	mg/l	999	2812	1009	903	1416	1118	1330	882	978	1250	971			
備考	※流量：川又観測所データ（二瀬ダム日報記録より）														

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.9 三十槌橋													
調査年月日		13.09.10													
採水時刻	時分	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
採水位置	---	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	大雨	大雨	雨	雨	雨	雨	雨	大雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	134.00	210.69	238.66	238.89	239.53	224.39	246.18	265.15	317.53	351.21	364.09	367.37	368.81	368.75
気温	℃	21.0	20.0	20.0	21.8	22.0	22.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.2	20.2	19.8	19.8
水温	℃	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.5	16.2	16.1	16.2	16.2
外観	---	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃茶褐色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	---	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	5.5	3.6	0.7	1.2	1.3	1.4	3.0	3.0	1.4	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0
濁度	度	128.5	252.1	1123.8	894.5	723.0	652.5	611.9	692.3	773.2	2034.9	2111.7	1779.0	1408.2	1307.7
SS	mg/l	198	388	2672	1210	984	828	751	899	1102	3120	3022	2341	1790	1551
備考	※流量：二瀬ダム全放流量値（二瀬ダム日報記録より）														

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.9 三十植橋													
調査年月日		13.09.10							13.09.11						
採水時刻	時分	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00
採水位置	---	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	354.60	363.36	365.44	366.21	339.18	316.28	294.10	293.26	294.53	296.17	297.34	298.60	300.11	301.75
気温	℃	19.8	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0
水温	℃	15.8	15.8	15.5	15.5	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8
外観	---	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	---	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
透視度	度	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5
濁度	度	1241.1	1220.4	977.2	975.8	944.5	881.4	827.3	783.1	745.5	795.8	782.4	725.9	699.1	658.2
SS	mg/l	1386	1333	1273	1289	1224	1131	1009	944	884	960	942	898	861	798
備考	※流量：二瀬ダム全放流量値（二瀬ダム日報記録より）														

# 臨時調査(A) 結果表

(平成13年度)

採水地点		No.9 三十槌橋													
調査年月日		13.09.11													
採水時刻	時分	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00			
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			
天 候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇			
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
流量 ※	m <sup>3</sup> /s	303.56	305.21	306.62	307.89	309.38	311.29	313.21	314.64	315.36	315.49	289.57			
気温	℃	18.0	18.0	20.8	20.2	20.0	18.7	18.0	18.0	18.0	18.2	18.0			
水温	℃	14.8	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	14.9			
外観	---	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁			
臭気	---	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭			
透視度	度	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5			
濁度	度	637.6	640.9	618.3	600.2	575.4	543.5	555.2	579.2	599.2	575.9	545.5			
SS	mg/l	775	770	725	731	683	664	676	740	723	690	644			
備 考	※流量：二瀬ダム全放流量値（二瀬ダム日報記録より）														



出水時濁水調査（臨時調査B）

（8 / 23 ~ 8 / 27）

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No.1 大洞川流入箇所							
項目		13. 08. 23		13. 08. 24		13. 08. 25		13. 08. 26	
採水年月日	時分	12:10	15:10	11:45	16:00	11:25	14:55	11:35	15:05
採水時刻	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸
採水位置	----	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨
天 候	当日	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨
全水深	m	0.38	0.41	0.50	0.43	0.50	0.50	----	----
採水水深	m	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
流量※	m <sup>3</sup> /sec	6.90	5.98	3.88	3.88	2.81	2.81	2.04	2.04
気温	℃	21.5	20.5	21.5	21.0	28.2	23.5	25.5	24.5
水温	℃	14.7	14.8	4.7	15.2	15.5	15.5	15.5	16.0
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	7.1	7.9	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上
濁度	度	104.0	76.6	6.2	3.4	3.3	4.0	1.8	5.2
SS	mg/l	107	120	12	20	8	8	8	22
備 考									

※ 二瀬ダム日報記録（市ノ沢水位観測所データ）より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 08. 23 1回目			13. 08. 23 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	10:10	10:50	11:20	13:45	14:00	14:10
天候	当日	晴	晴	晴	曇	曇	曇
全水深	m	47.80			47.20		
採水水深	m	0.50	23.90	46.80	0.50	23.60	46.20
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	39.04			36.01		
貯水位 (EL.)	m	521.19			521.20		
気温	℃	23.8	24.5	25.7	26.5	27.0	26.8
水温	℃	19.6	15.1	6.0	19.3	15.1	6.1
外観	----	白色濁	濃灰色濁	白色濁	灰色濁	濃灰色濁	灰色濁
臭気	----	無臭	弱木材臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	19.2	3.4	14.8	12.3	3.9	15.4
透明度	m	0.27			0.32		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	21.0	195.8	40.2	36.4	189.4	39.3
SS	mg/l	23	174	54	29	183	56
備考							

## 臨時調査(B) 結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 08. 24 1回目			13. 08. 24 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	09:30	10:05	10:30	14:00	14:20	14:40
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	47.70			47.50		
採水水深	m	0.50	23.85	46.70	0.50	23.75	46.50
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	17.80			16.32		
貯水位 (EL.)	m	521.29			521.10		
気温	℃	27.3	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7
水温	℃	16.8	14.3	4.9	18.3	15.2	5.8
外観	----	灰色濁	濃灰黄色濁	灰色濁	灰黄色濁	濃灰黄色濁	灰色濁
臭気	----	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
透視度	度	12.0	5.0	16.4	14.0	5.1	15.0
透明度	m	0.30			0.32		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	25.9	157.2	45.7	26.3	148.2	45.7
SS	mg/l	27	138	51	22	136	47
備考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目							
採水年月日		13. 08. 25 1回目			13. 08. 25 2回目		
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	09:35	10:00	10:40	13:35	13:45	13:55
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	曇
全水深	m	46.20			45.40		
採水水深	m	0.50	23.10	45.20	0.50	22.70	44.40
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	13.10			12.29		
貯水位 (EL.)	m	519.71			519.35		
気温	℃	25.3	25.5	25.5	29.7	29.7	29.0
水温	℃	19.7	15.2	5.8	16.7	15.0	5.6
外観	----	淡灰色濁	濃灰色濁	灰色濁	灰色濁	濃灰色濁	灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	20.1	6.0	17.0	13.1	6.9	18.0
透明度	m	0.45			0.31		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	19.6	101.9	24.0	36.6	109.2	43.3
SS	mg/l	14	87	37	33	92	45
備考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 08. 26 1回目			13. 08. 26 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	10:00	10:15	10:30	13:40	13:50	14:05
天候	当日	晴	晴	晴	曇	曇	曇
全水深	m	45.03			45.50		
採水水深	m	0.50	22.51	44.03	0.50	22.75	44.50
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	5.82			5.25		
貯水位 (EL.)	m	519.21			519.27		
気温	℃	27.0	27.0	27.0	26.7	26.7	26.7
水温	℃	20.0	14.6	5.3	19.0	15.5	6.1
外観	----	淡黄灰色濁	濃白灰色濁	白灰色濁	淡黄灰色濁	濃黄灰色濁	白灰色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭
透視度	度	21.4	7.7	11.3	20.3	7.7	18.4
透明度	m	0.40			0.40		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	19.2	84.9	56.4	22.6	73.5	39.8
SS	mg/l	17	71	56	21	67	33
備考							









## 臨時調査(B)結果表

採水地点 項目		No. 5 大血川合流点					
採水年月日		13. 08. 23	13. 08. 24	13. 08. 25	13. 08. 26	13. 08. 27	
採水時刻	時分	11:25	10:50	10:40	10:30	12:55	16:00
採水位置	----	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候	当日	晴	曇	晴	晴	曇	小雨
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	26.3	22.7	27.0	27.0	25.3	22.5
水温	℃	17.3	16.4	17.5	17.0	17.7	17.5
外観	----	濃褐灰色濁	灰色濁	濃灰色濁	淡白色透	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気	----	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	5.2	10.0	9.0	50.0 以上	28.4	22.5
濁度	度	120.4	41.9	46.6	3.3	18.4	23.5
SS	mg/l	114	56	53	4	15	20
備考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 6 中津川合流点 (神岡橋) ※					
項目							
採水年月日		13. 08. 23	13. 08. 24	13. 08. 25	13. 08. 26	13. 08. 27	
採水時刻	時分	10:55	10:25	10:15	10:10	12:35	16:15
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	晴	曇	晴	晴	曇	小雨
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	26.3	25.3	29.2	27.5	24.8	23.2
水温	℃	18.0	17.1	17.2	19.0	18.6	18.3
外観	----	濃褐灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白色濁	灰色濁	灰色濁
臭気	----	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	4.8	7.9	7.9	33.5	16.1	13.9
濁度	度	136.0	12.4	65.2	9.3	32.5	36.2
SS	mg/l	126	88	71	10	32	32
備考							

※ 特記仕様書で定めるNo.8中津川合流点では、中津川から濁質の異なる水が流入しており、混合後の水が採水できないため、下流側の神岡橋にて採水を行った。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点 項目	No.8 不動滝吊橋 (荒川流入箇所)							
採水年月日	13. 08. 23		13. 08. 24		13. 08. 25		13. 08. 26	
採水時刻 時分	09:30	13:35	09:10	13:50	09:10	13:25	09:15	13:20
採水位置 ----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天 候 当日	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
全水深 m	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深 m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量* m <sup>3</sup> /sec	6.73	8.85	5.19	4.62	2.50	2.11	1.29	1.29
気温 ℃	19.8	22.0	21.6	23.0	20.8	27.5	20.3	24.5
水温 ℃	15.8	16.7	15.1	16.7	15.8	16.0	15.5	17.3
外観 ----	淡白灰色濁	淡白色濁	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 度	21.9	42.1	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上
濁度 度	20.6	9.2	1.4	2.0	0.9	0.8	1.0	0.8
SS mg/l	44	16	4	4	2	1	1	1 未満
備 考								

※ 二瀬ダム日報記録 (川又水位観測所データ) より。

## 臨時調査(B) 結果表

採水地点		No. 9 三十槌橋										
項目		13. 08. 23		13. 08. 24		13. 08. 25		13. 08. 26		13. 08. 27		
採水年月日	時分	10:25	14:20	10:00	14:30	09:45	14:05	09:50	13:50	09:15	12:15	16:35
採水時刻	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
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
天 候	当日	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	小雨
全水深	m	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
全放流量 <sup>※</sup>	m <sup>3</sup> /sec	36.60	31.31	20.30	23.05	22.85	22.80	3.76	3.74	8.57	11.71	15.18
気温	℃	24.1	23.2	24.7	24.8	25.2	29.5	27.5	27.5	22.7	23.4	21.6
水温	℃	17.5	16.5	16.6	16.2	16.2	17.0	17.3	17.5	16.8	17.3	16.9
外観	----	濃褐灰色濁	濃褐灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	3.7	2.1	5.5	5.0	6.1	6.0	12.0	15.0	14.4	10.2	10.4
濁度	度	185.1	166.1	72.2	94.7	84.9	56.9	35.0	34.3	44.5	54.7	55.1
S S	mg/l	166	155	125	116	92	96	35	33	39	49	49
備 考												

※ 二瀬ダム日報記録（二瀬ダム全放流量データ）より。

# 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年9月10日(月)～平成13年9月11日(火)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)	採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)											
						試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 μm)			最大粒径 μm	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>						
							10%	50%	90%		粘土 5以下 μm	シルト 5~75 μm	細砂 75~425 μm	粗砂 425 μm ~2mm	細礫 2~4.75 mm	中礫 4.75 ~19mm	
9月10日	3:00 ~ 3:45	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	3:00	19	—	6.1	17.6	71.0	214 ~253	6.4	84.4	9.1	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	9.0	3:05	78	—	3.7	10.4	26.3	46 ~55	18.7	81.3	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	17.5	3:15	123	—	3.4	9.1	22.9	46 ~55	21.7	78.3	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	25.8	3:25	181	—	3.9	9.7	23.6	46 ~55	18.0	82.0	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	34.0	3:35	154	—	3.9	9.1	21.5	46 ~55	19.1	80.9	0.0	0.0	—	—
	No.8 不動滝吊橋	0.1	3:00	464	2439	5	18	101	1000 ~1400	9.2	76.4	10.2	4.2	0.0	0.0		
	No.9 三十槌橋	0.1	3:00	198	—	3.9	9.4	23.8	46 ~55	18.5	81.5	0.0	0.0	—	—		
9月10日	7:00 ~7:45	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	7:00	84	—	3.9	12.2	40.5	128 ~152	15.8	79.8	4.4	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	9.2	7:05	373	—	2.6	6.3	12.2	20 ~23	36.4	63.6	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	18.0	7:15	651	—	2.5	6.5	15.7	46 ~55	35.2	64.8	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	26.5	7:25	942	—	2.8	8.0	24.8	46 ~55	28.5	71.5	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	35.0	7:35	1104	—	2.9	8.6	27.2	46 ~55	26.6	73.4	0.0	0.0	—	—
	No.8 不動滝吊橋	0.1	7:00	723	2420	5	15	105	1400 ~1700	11.5	74.4	7.9	6.3	0.0	0.0		
	No.9 三十槌橋	0.1	7:00	984	—	2.7	7.9	25.7	46 ~55	29.3	70.8	0.0	0.0	—	—		

※1 測定対象粒子径：1～2000 μm。

※2 1g≒1mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。

## 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年9月10日(月)～平成13年9月11日(火)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)		採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)										
							試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 μm)			最大粒径 μm	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>					
								10%	50%	90%		粘土 5以下 μm	シルト 5～75 μm	細砂 75～425 μm	粗砂 425 μm ～2mm	細礫 2～4.75 mm	中礫 4.75 ～19mm
9月10日	12:00 ～12:45	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	12:00	296	—	2.2	5.8	11.4	17 ～20	41.5	58.5	0.0	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	10.3	12:05	668	—	2.7	6.7	14.6	46 ～55	33.9	66.1	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	20.2	12:15	1871	—	3.3	9.6	34.0	128 ～152	21.8	74.1	4.1	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	29.7	12:25	2405	—	3.6	12.5	68.7	180 ～214	17.8	73.6	8.6	0.0	—	—
			下層(底上1m)	39.3	12:35	3045	—	4.3	18.8	96.4	214 ～253	13.0	71.8	15.2	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋	0.1	12:00	4748	2443	6	469	3070	8000<	3.5	30.4	8.3	44.0	7.6	6.2	
No.9 三十槌橋	0.1	12:00	3120	—	4.2	13.3	72.1	180 ～214	14.6	76.3	9.2	0.0	—	—			
9月11日	3:00 ～3:45	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	3:00	169	—	2.6	5.7	10.9	17 ～20	41.6	58.4	0.0	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	11.4	3:05	636	—	2.7	6.6	13.5	46 ～55	34.0	66.0	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	22.4	3:15	759	—	2.5	6.4	14.3	46 ～55	36.2	63.8	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	33.0	3:25	961	—	2.6	7.1	20.4	46 ～55	32.0	68.0	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	43.7	3:35	1088	—	2.7	7.3	22.2	46 ～55	30.8	69.2	0.0	0.0	—	—
		No.8 不動滝吊橋	0.1	3:00	976	1974	4	12	651	2000 ～4750	15.7	62.8	0.0	19.8	1.7	0.0	
No.9 三十槌橋	0.1	3:00	942	—	2.7	7.1	19.5	46 ～55	30.9	69.1	0.0	0.0	—	—			

※1 測定対象粒子径：1～2000 μm。

※2 1g≒1mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。

## 粒度分布測定結果表

採水年月日：平成13年9月10日(月)～平成13年9月11日(火)

粒度分布測定方法；レーザー回折・散乱法及びふるい分け重量法

採水 年月日	採水 時間帯	調査地点	採水水深 (m)		採水 時刻	SS <sup>※1</sup> (mg/L)	粒度分布 (粒度組成)										
							試料量 (ml) <sup>※2</sup>	累積(粒径 $\mu\text{m}$ )			最大粒径 $\mu\text{m}$	成分別割合 (%) <sup>※3</sup>					
								10%	50%	90%		粘土 5以下 $\mu\text{m}$	シルト 5～75 $\mu\text{m}$	細砂 75～425 $\mu\text{m}$	粗砂 425 $\mu\text{m}$ ～2mm	細礫 2～4.75 mm	中礫 4.75 ～19mm
9月11日	17:00 ～17:45	No.7 堤体 直上流	上層 (0.1m)	0.1	17:00	165	—	2.5	5.6	10.9	17 ～20	43.1	57.0	0.0	0.0	—	—
			上層・中層 の1/2水深	12.8	17:05	435	—	2.9	7.0	15.1	46 ～55	30.6	69.4	0.0	0.0	—	—
			中層(1/2水深)	25.2	17:15	571	—	2.6	6.6	15.0	46 ～55	34.8	65.2	0.0	0.0	—	—
			中層・下層 の1/2水深	37.3	17:25	713	—	2.6	6.8	17.3	46 ～55	33.3	66.7	0.0	0.0	—	—
			下層(底上1m)	49.4	17:35	776	—	2.7	7.4	22.3	46 ～55	30.3	69.7	0.0	0.0	—	—
	No.8 不動滝吊橋	0.1	17:00	971	2238	4	19	999	1700 ～2000	13.3	51.3	4.6	30.8	0.0	0.0		
	No.9 三十槌橋	0.1	17:00	644	—	2.6	6.9	18.1	46 ～55	33.2	66.9	0.0	0.0	—	—		

※1 測定対象粒子径：1～2000 $\mu\text{m}$ 。

※2 1g $\approx$ 1mlとして表示。

※3 試料水中の粒子がすべて土砂由来と仮定して成分割合を表示した。



出水時濁水調査（臨時調査B）

（9 / 1 1 ~ 9 / 1 7、9 / 1 9）

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No.1 大洞川流入箇所							
項目		13.09.12		13.09.13		13.09.14		13.09.15	
採水年月日									
採水時刻	時分			11:20	15:05	11:10	16:00	11:10	15:35
採水位置	----			流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日			曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m			----	----	----	----	----	----
採水水深	m			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量※	m <sup>3</sup> /sec			12.48	12.48	12.17	6.44	7.39	7.14
気温	℃			16.8	16.5	18.1	17.5	21.0	19.0
水温	℃			13.1	12.7	13.0	13.0	13.8	13.9
外観	----			濃黒灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度			2.0	2.5	2.8	2.5	4.8	5.2
濁度	度			519.7	414.9	267.8	303.8	110.9	122.8
SS	mg/l			676	762	549	510	628	281
備考		流入量が多いため、ボートでの流入箇所への接近不能。							

※ 二瀬ダム日報記録（市ノ沢水位観測所データ）より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No.1 大洞川流入箇所							
項目		13.09.16		13.09.17		13.09.19			
採水年月日	時分	11:00	14:50	11:25	14:40	10:50	14:45		
採水時刻	時分	11:00	14:50	11:25	14:40	10:50	14:45		
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候	当日	曇	曇	晴	曇	晴	曇		
全水深	m	0.3	0.25	----	0.28	0.35	0.25		
採水水深	m	0.06	0.05	0.10	0.06	0.07	0.05		
流量*	m <sup>3</sup> /sec	5.55	5.87	5.55	5.55	3.37	3.45		
気温	℃	21.8	21.7	25.2	23.5	23.0	22.6		
水温	℃	13.9	14.0	15.0	14.5	14.5	14.5		
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	灰黄色濁	灰色濁	淡白色透	淡白色透		
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	度	8.5	8.0	14.2	15.4	50.0 以上	50.0 以上		
濁度	度	61.9	61.0	30.5	22.7	7.6	6.5		
SS	mg/l	221	442	82	209	44	37		
備考									

※ 二瀬ダム日報記録(市ノ沢水位観測所データ)より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 9. 12 1回目			13. 9. 12 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	10:05	10:15	10:25	14:05	14:20	14:30
天 候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	48.90	48.90	48.90	48.70	48.70	48.70
採水水深	m	0.50	25.00	47.90	0.50	25.00	47.70
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	124.17			109.38		
水位	m	523.81			523.76		
気温	℃	25.1	24.8	25.6	23.2	23.8	23.9
水温	℃	15.6	13.4	13.1	19.5	13.3	13.0
外観	----	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	弱木材臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	4.1	2.4	2.2	4.3	2.5	2.1
透明度	m	0.11			0.12		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	148.7	351.5	385.7	126.7	296.0	420.0
SS	mg/l	130	351	456	112	333	456
備 考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 9. 13 1回目			13. 9. 13 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	9:55	10:10	10:20	13:45	13:55	14:05
天 候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	47.60	47.60	47.60	47.10	47.10	47.10
採水水深	m	0.50	23.80	46.60	0.50	23.55	46.10
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	70.15			67.00		
水位	m	522.47			522.30		
気温	℃	19.4	19.3	19.3	19.8	19.5	20.0
水温	℃	17.9	13.3	13.6	17.8	13.2	13.0
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	5.5	2.8	2.4	5.5	2.6	2.6
透明度	m	0.14			0.17		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	83.8	283.4	322.6	78.9	263.9	347.7
SS	mg/l	84	268	372	79	265	364
備 考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13.9.14 1回目			13.9.14 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	9:40	9:50	10:00	13:35	13:45	14:00
天候	当日	曇	曇	曇	雨	曇	雨
全水深	m	45.50	45.50	45.50	44.90	44.90	44.90
採水水深	m	0.50	22.75	44.50	0.50	22.45	43.90
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	47.60			45.31		
水位	m	520.43			520.13		
気温	℃	22.5	22.7	22.5	19.8	19.8	20.2
水温	℃	16.9	12.7	13.0	13.4	12.4	12.4
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	7.1	3.6	2.8	7.0	4.2	2.6
透明度	m	0.20			0.20		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	64.7	224.9	279.2	74.7	152.4	279.3
SS	mg/l	59	206	289	78	169	297
備考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 9. 15 1回目			13. 9. 15 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	9:55	10:05	10:15	13:30	13:35	13:45
天 候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	43.30	43.30	43.30	42.80	42.80	42.80
採水水深	m	0.50	21.65	42.30	0.50	21.40	41.80
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	35.70			33.29		
水位	m	518.43			517.99		
気温	℃	23.2	23.1	22.7	23.1	23.1	23.1
水温	℃	15.5	13.0	13.3	13.2	13.4	13.4
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	8.0	5.5	2.7	8.1	6.3	2.8
透明度	m	0.21			0.22		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	53.1	119.6	289.8	64.2	106.4	289.6
SS	mg/l	51	117	271	60	101	277
備 考							

## 臨時調査(B) 結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 9. 16 1回目			13. 9. 16 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	9:45	9:55	10:05	13:45	13:55	14:05
天 候	当日	晴	晴	晴	曇	曇	曇
全水深	m	41.20	41.20	41.20	40.60	40.60	40.60
採水水深	m	0.50	20.00	40.20	0.50	20.00	39.60
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	24.56			23.77		
水位	m	516.27			516.02		
気温	℃	24.1	23.8	24.2	25.6	26.5	26.8
水温	℃	16.3	13.1	13.4	16.8	12.9	12.9
外觀	----	灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	灰色濁	灰色濁	濃灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	10.3	9.2	3.2	10.7	10.0	3.2
透明度	m	0.23			0.23		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	41.1	64.0	222.3	39.3	54.2	217.1
SS	mg/l	34	66	211	31	56	206
備 考							



## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目		13. 9. 17 1回目			13. 9. 17 2回目		
採水年月日							
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	10:25	10:35	10:45	13:35	13:45	13:55
天候	当日	晴	晴	晴	曇	曇	曇
全水深	m	39.40	39.40	39.40	38.90	38.90	38.90
採水水深	m	0.50	20.00	38.40	0.50	20.00	37.90
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	20.08			16.71		
水位	m	514.59			514.37		
気温	℃	25.0	25.0	25.0	24.7	24.7	24.7
水温	℃	16.8	12.3	12.0	14.7	13.6	13.3
外観	----	灰黄色濁	灰黄色濁	濃灰黄色濁	灰黄色濁	灰黄色濁	濃灰黄色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	14.4	10.5	4.3	14.5	10.7	4.6
透明度	m	0.30			0.32		
水色	----	該当なし			該当なし		
濁度	度	24.7	55.8	173.8	29.2	53.0	157.0
SS	mg/l	24	56	166	28	53	161
備考							

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 3 湖心					
項目							
採水年月日		13. 9. 19 1回目			13. 9. 19 2回目		
採水位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層
採水時刻	時分	9:20	10:00	10:20	13:15	13:55	14:30
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	曇
全水深	m	40.00	40.00	40.00	40.20	40.20	40.20
採水水深	m	0.50	20.00	39.00	0.50	20.00	39.20
全流入量	m <sup>3</sup> /sec	9.93			12.74		
水位	m	515.17			515.29		
気温	℃	21.7	22.3	23.5	24.2	24.5	24.5
水温	℃	18.1	13.6	13.2	20.0	13.5	13.1
外観	---	淡灰色濁	淡灰色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	濃灰色濁
臭気	---	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	23.0	14.0	5.0	25.0	14.0	5.0
透明度	m	0.50			0.50		
水色	---	該当なし			該当なし		
濁度	度	17.8	39.6	122.6	20.6	41.8	126.2
SS	mg/l	11	34	123	14	26	129
備考							











## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 6 中津川合流点 (神岡橋) ※						
項目		13. 9. 12	13. 9. 13	13. 9. 14	13. 9. 15	13. 9. 16	13. 9. 17	13. 9. 19
採水年月日		13. 9. 12	13. 9. 13	13. 9. 14	13. 9. 15	13. 9. 16	13. 9. 17	13. 9. 19
採水時刻	時分	10:45	10:00	9:40	9:50	9:35	10:15	10:05
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天 候	当日	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量	m <sup>3</sup> /sec	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
気温	℃	24.8	18.3	20.3	23.9	21.2	24.5	23.0
水温	℃	15.4	14.2	14.8	15.0	15.3	16.0	16.4
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	灰色濁	淡白黄色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	1.9	2.9	4.0	4.8	8.0	10.5	50.0 以上
濁度	度	316.1	183.2	151.2	103.7	56.0	44.1	9.0
S S	mg/l	392	242	167	120	66	49	7
備 考								

※ 特記仕様書で定めるNo. 8 中津川合流点では、中津川から濁質の異なる水が流入しており、混合後の水が採水できないため、下流側の神岡橋にて採水を行った。



## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No.8 不動滝吊橋 (荒川流入箇所)							
項目		13.09.12		13.09.13		13.09.14		13.09.15	
採水年月日	時分	9:25	13:35	09:00	13:20	08:40	13:20	9:05	13:05
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量※	m <sup>3</sup> /sec	55.0	31.09	30.39	20.23	13.96	9.23	6.73	6.73
気温	℃	15.0	17.0	13.8	16.0	17.5	18.0	18.5	19.3
水温	℃	13.3	13.8	12.6	13.0	13.5	14.2	14.5	14.9
外觀	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	灰黄色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	6.8	5.9	13.5	22.9	28.0	50.0	50.0 以上	50.0 以上
濁度	度	94.6	77.9	22.0	12.4	11.1	4.6	2.2	2.2
SS	mg/l	179	135	52	45	26	16	9	6
備考									

※ 二瀬ダム日報記録(川又水位観測所データ)より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No.8 不動滝吊橋 (荒川流入箇所)							
項目		13.09.16		13.09.17		13.09.19			
採水年月日									
採水時刻	時分	8:55	12:55	9:25	13:15	9:00	13:20		
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候	当日	晴	曇	晴	曇	晴	曇		
全水深	m	----	----	----	----	----	----		
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
流量*	m <sup>3</sup> /sec	4.36	4.10	2.91	2.30	1.29	1.44		
気温	℃	17.0	18.5	18.7	19.8	18.3	18.8		
水温	℃	14.0	14.8	14.5	14.9	14.7	14.8		
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		
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	度	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上	50.0 以上		
濁度	度	1.3	0.8	1.5	1.3	1.0	1.4		
SS	mg/l	4	3	3	3	1	2		
備考									

※ 二瀬ダム日報記録(川又水位観測所データ)より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 9 三十植橋							
項目		13. 09. 12		13. 09. 13		13. 09. 14		13. 09. 15	
採水年月日									
採水時刻	時分	10:15	14:25	9:40	13:55	9:25	14:00	9:35	13:45
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流量*	m <sup>3</sup> /sec	121.93	104.78	73.80	73.74	65.48	57.81	47.09	46.94
気温	℃	20.5	19.8	16.3	18.2	19.2	17.0	20.3	20.5
水温	℃	15.6	14.8	13.8	13.8	13.9	14.2	14.5	14.5
外観	----	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰白色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁
臭気	----	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	2.1	2.3	2.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0
濁度	度	358.9	339.1	258.1	235.2	201.8	125.5	137.3	133.5
SS	mg/l	376	363	292	268	212	201	158	147
備考									

※ 二瀬ダム日報記録(二瀬ダム全放流量データ)より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		No. 9 三十植橋							
項目		13. 09. 16		13. 09. 17		13. 09. 19			
採水年月日	時分	9:25	13:25	9:55	13:45	9:45	14:00		
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候	当日	晴	曇	晴	曇	晴	曇		
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
流量*	m <sup>3</sup> /sec	31.40	31.36	28.62	19.44	7.50	7.50		
気温	℃	20.5	23.0	23.5	22.2	23.7	23.0		
水温	℃	14.8	14.7	15.0	14.5	15.4	15.4		
外観	----	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁		
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	度	5.8	7.0	9.0	9.0	22.5	25.5		
濁度	度	76.3	82.5	51.2	62.3	16.9	18.2		
SS	mg/l	92	89	70	82	13	13		
備考									

※ 二瀬ダム日報記録（二瀬ダム全放流量データ）より。

## 臨時調査(B)結果表

採水地点		副ダム					
項目							
採水年月日		13. 9. 19	—	—	—	—	—
採水時刻	時分	12:25					
採水位置	—	左岸					
天候	当日	晴					
全水深	m	—					
採水水深	m	0.10					
流量	m <sup>3</sup> /sec	—					
気温	℃	24.6					
水温	℃	18.5					
外観	—	濃灰黄色濁					
臭気	—	無臭					
透視度	度	5.6					
濁度	度	117.3					
SS	mg/l	100					
備考		当日追加指示により採水					