

参 考 资 料

1 . 水質

加古川大堰水質調査状況

表 1(1) 主要水質調査状況(生活環境項目他)

主要水質	水質調査地点	調査回数(回)																			
		S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61
pH	相生橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	池尻橋	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BOD	板波	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	池尻橋	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COD	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	板波	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	池尻橋	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	板波	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DO	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	板波	8	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	池尻橋	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	国包	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	板波	9	9	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	8	6	5	6	6
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12
T-P	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	8	6	5	6	6
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	11	12	12	12	12
	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	8	6	5	6	6
T-N	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	8	6	5	6	6
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	8	12	12	12	12
クロロフィルa	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-P	板波	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	9	12	12	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(出典：資料5-12,13)

表 2(1) 主要水質調査状況(健康項目調査状況)

主要水質	水質調査地点	調査回数(回)																			
		S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61
I-N	相生橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	12	8	7	11	12	8	5	2	6	6	6
	池尻橋	7	9	4	12	12	12	-	12	12	11	8	8	11	12	10	11	7	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	8	9	4	12	12	12	-	12	12	12	9	8	11	12	9	10	6	12	12	12
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	9	12	12	12	11	9	8	11	12	10	8	5	6	6	6
	板波	8	8	4	12	12	12	-	12	12	9	9	8	11	12	11	12	11	12	12	12
全亜鉛	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
カドミウム	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)シアン	相生橋	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	相生橋	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6価クロム	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(出典 : 資料 5-12,13)

表 2(2) 主要水質調査状況(健康項目調査状況)

主要水質	水質調査地点	調査回数(回)																			
		S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
I-N	相生橋	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	池尻橋	11	11	11	10	10	11	10	12	11	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	12	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	-	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	-	4
	大住橋	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	-	2	-	6	5	6	6	6	6	5
	板波	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
全亜鉛	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	1
	池尻橋	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	3
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	1
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	1
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	1
	板波	2	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	6	6	6	6	3
カドミウム	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
(全)シアン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
鉛	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	4	4	4	4	4	4	5
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	5	1	6	6	6	6	6	6	6	11
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	6	6	6	6	6	6	6	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	4	4	4	4	4	4	2
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	6	6	6	6	6	6	6	6
6価クロム	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	2	1
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	3	2	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6
ヒ素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	2
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	6	6	6	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	6	6	6	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	6	6	6	6	6	6	6	6
総水銀	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	2	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	3	2	2	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6
アルキル水銀	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(出典 : 資料 5-12, 13)

表 2(4) 主要水質調査状況(健康項目調査状況)

主要水質	水質調査地点	調査回数(回)																			
		S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
P C B	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	3	1
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	1	3
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	1	1
ジクロロメタン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
四塩化炭素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
1,2-ジクロロエタン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
1,1-ジクロロエチレン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
シス-1,2-ジクロロエチレン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
1,1,1-トリクロロエタン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1,1,2-トリクロロエタン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
トリクロロエチレン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2

(出典 : 資料 5-12,13)

表 2(6) 主要水質調査状況(健康項目調査状況)

主要水質	水質調査地点	調査回数(回)																			
		S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
テトラクロロエチレン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
1,3-ジクロロプロペン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
チウラム	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
シマジン(CAT)	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
ベンゼン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
セレン	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	2
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	6	6	6	6	5
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	2
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	5	5
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	11	5	5
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	12	6	6
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	5	5
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	11	5	5
ふっ素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	1	-	-	-	-	-
	池尻橋	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	2
	板波	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3
ほう素	相生橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	1	-	-	-	-	-
	池尻橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	堰直上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	国包	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	美の川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	万才橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	大住橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	2
	板波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	3	4	4	4	4	3

(出典：資料5-12,13)

2 . 生物

参 考 资 料

1. 調査努力量

1.1 魚類

魚類調査の調査努力量を別表 1-1 に示す。

別表 1-1(1) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.1 下流河川 加古川橋					
	S63(1989)	H2(1990)	H3(1992)	H4(1993)	H8(1997)	
	秋 11/07~11/09	秋 11/07	秋 11/16	春 03/03	夏 08/17	秋 10/17
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:20	-	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	打数:20	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	打数:10	打数:10	打数:10	打数:10
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	打数:9	打数:11
投網(24mm)	-	-	打数:10	打数:10	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網					15分×11人 20分×2人 30分×2人	15分×17人 30分×1人
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	4枚	4枚
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	1枚	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	30分×1人	30分×1人
はえなわ	-	-	-	-	1ヶ所	2ヶ所
その他調査	-	セルピン	-	-	セルピン	セルピン
	-	カニカゴ	-	-	カニカゴ	カニカゴ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

” ” は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(2) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.1 下流河川 加古川橋				St.2 下流河川 新加古川橋	
	H9(1998)	H14(2002)			S55(1980)	
	夏 06/17	夏 06/09	夏 08/10	秋 10/30	夏 06/27	夏 07/24
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	-	-	-	-	打数：5	打数：10
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	打数：5	打数：10
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	打数：27	打数：28	打数：15	打数：28	-	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	打数：32	打数：20	打数：10	打数：18	-	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	打数：3	打数：5	打数：10
夕毛網	15分×9人 20分×6人 25分×2人	10分×1人 15分×1人 30分×6人	25分×2人 30分×4人	15分×2人 20分×4人 30分×2人 40分×2人 45分×4人	-	-
サテ網		15分×1人 30分×2人	25分×1人 30分×4人	15分×1人 20分×2人 30分×1人 40分×1人 45分×6人	-	-
刺網	5枚	6枚	4枚	5枚	-	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	30分×1人	20分×2人	-	-	-	-
はえなわ	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	-	-
その他調査	セルピン	セルピン	セルピン	小型定置網	-	-
	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	-	-	-
	-	地引き網	小型定置網	-	-	-
	-	小型定置網	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(3) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.2 下流河川 新加古川橋					
	S55(1980)					S56(1981)
	夏 08/23	秋 09/23	秋 11/01	秋 11/29	冬 12/18	冬 01/17
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網	-	-	-	-	-	-
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(4) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.2 下流河川 新加古川橋					
	S56(1981)		S57(1982)			
	冬 02/12	春 03/21	夏 06/07 ~ 06/09	秋 09/02 ~ 09/03	秋 10/16	秋 11/15 ~ 11/16
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	打数 : 5	打数 : 5	-	-	-	-
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網						
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm 4.5mm、8mm 7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(5) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.2 下流河川 新加古川橋			St.3 下流河川 西川合流		
	S58(1983)	S62(1987)	S63(1988)	H3(1992)	H4(1993)	H8(1997)
	冬 02/18	秋 11/07	冬 01/26	秋 11/13	春 03/04	夏 08/11
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	-	-	-	打数：10	打数：10	打数：10
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	-	-	-	-	-	打数：10
投網 (24mm)	-	-	-	打数：10	打数：10	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網						15分×5人 20分×2人 40分×3人
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	2枚
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	1枚	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	30分×1人
はえなわ	-	-	-	-	-	1ヶ所
その他調査	-	-	-	ジャコ網	-	セルピン
	-	-	-	-	-	カニカゴ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(6) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.3 下流河川 西川合流					St.4 下流河川 池尻橋
	H8(1997)	H9(1998)	H14(2002)			S50(1975)
	秋 10/14	夏 06/08 ~ 06/09	夏 06/08	夏 08/09	秋 10/26	夏 09/07 ~ 09/09
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	打数：12	打数：15	打数：38	打数：35	打数：17	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	打数：12	打数：21	打数：28	打数：16	打数：5	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	打数：15	-
夕毛網	15分×2人 20分×4人 30分×8人	15分×2人 20分×3人 25分×3人 35分×5人	10分×1人 15分×2人 20分×1人 30分×4人	15分×1人 20分×4人 45分×4人	15分×3人 20分×4人 30分×4人 40分×2人 45分×8人	-
サテ網			10分×1人 15分×2人 20分×1人 30分×5人	15分×1人 20分×3人 45分×3人	15分×2人 20分×2人 30分×2人 40分×4人	-
刺網	3枚	5枚	7枚	7枚	5枚	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	30分×1人	30分×1人	10分×1人	-	-	-
はえなわ	2ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	-
その他調査	セルピン	セルピン	セルピン	セルピン	セルピン	-
	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	-
	-	-	地引き網	小型定置網	小型定置網	-
	-	-	小型定置網	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(7) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.4 下流河川 池尻橋					
	S50(1975)	S51(1976)		S54(1979)		
	冬 12/20 ~ 12/24	夏 08/10, 08/20	秋 11/07 ~ 11/08	夏 07/19	秋 09/13	秋 11/22
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	-	-	-	打数: 30	打数: 30	打数: 30
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	打数: 30	打数: 30	打数: 30
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網						
サデ網				-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(8) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.4 下流河川 池尻橋					
	S54(1979)	S55(1980)				
	冬 12/00	夏 06/27	夏 07/24	夏 08/23	秋 09/23	秋 11/01
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:30	打数:5	打数:10	打数:5	打数:5	打数:5
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	打数:30	打数:5	打数:10	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	打数:5	打数:10	-	-	-
夕毛網		-	-	-	-	-
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(9) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.4 下流河川 池尻橋					
	S55(1980)		S56(1981)			S57(1982)
	秋 11/29	冬 12/18	冬 01/17	冬 02/12	春 03/21	夏 06/07~06/09
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網	-	-	-	-	-	-
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

別表 1-1(10) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.4 下流河川 池尻橋			St.5 下流河川 大堰下流		
	S57(1982)			S58(1983)	S51(1976)	
	秋 09/02 ~ 09/03	秋 10/16	秋 11/15 ~ 11/16	冬 02/18	夏 08/10, 08/20	秋 11/07 ~ 11/08
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網						
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm 4.5mm、8mm 7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(11) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流					
	S50(1975)		S57(1982)			
	夏 09/07～09/09	冬 12/20～12/24	夏 06/07～06/09	秋 09/02～09/03	秋 10/16	秋 11/15～11/16
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網						
サデ網			-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(12) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流					
	S58(1983)	S62(1987)	S63(1988)	S63(1989)	H8(1997)	
	冬 02/18	秋 11/07	冬 01/26	秋 11/07~11/09	夏 08/11	秋 10/13
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	打数:20	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	打数:20	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	打数:13	打数:12
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	打数:15	打数:13
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網					15分×1人 20分×2人 30分×3人	15分×7人 30分×2人
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	2枚	4枚
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	30分×1人	30分×1人
はえなわ	-	-	-	-	2ヶ所	2ヶ所
その他調査	-	-	-	-	セルピン	セルピン
	-	-	-	-	カニカゴ	カニカゴ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(13) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流				St.6 湛水域内 大堰直下流	
	H9(1998)	H14(2002)			H14(2002)	
	夏 06/08	夏 06/29	夏 08/11	秋 10/29	夏 06/29	夏 08/11
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	打数:11	打数:108	打数:70	打数:71	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	打数:14	打数:88	打数:68	打数:21	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	打数:55	-	-
夕モ網	20分×5人 30分×3人	15分×1人 20分×3人 30分×1人 40分×1人 45分×6人	20分×4人 40分×2人	15分×7人 20分×6人 30分×2人 45分×5人	-	-
サデ網	-	15分×1人 20分×2人 30分×1人 40分×1人 45分×6人	20分×4人 40分×2人	15分×3人 20分×2人 30分×2人 45分×4人	-	-
刺網	2枚	2枚	1枚	-	6枚	6枚
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	30分×1人	20分×1人	20分×1人	-	10分×1人	-
はえなわ	3ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	-	-
その他調査	セルピン	セルピン	セルピン	小型定置網	-	-
	カニカゴ	カニカゴ	小型定置網	地引き網	-	-
	-	地引き網	-	-	-	-
	-	小型定置網	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(14) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.6 湛水域内	St.8 湛水域内 上荘橋上流				
	H14(2002)	S50(1975)			S55(1980)	
	秋 10/29	夏 09/07～09/09	冬 12/20～12/24	夏 06/27	夏 07/24	夏 08/23
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	打数:5	打数:10	打数:5
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	打数:5	打数:10	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	打数:5	打数:10	-
夕毛網	-	-	-	-	-	-
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	8枚	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(15) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋上流					
	S55(1980)			S56(1981)		
	秋 09/23	秋 11/01	秋 11/29	冬 12/18	冬 01/17	冬 02/12
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網	-	-	-	-	-	-
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(16) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋上流					
	S56(1981)	S57(1982)				S58(1983)
	春 03/21	夏 06/07 ~ 06/09	秋 09/02 ~ 09/03	秋 10/16	秋 11/15 ~ 11/16	冬 02/18
投網	-	-	-	-	-	-
投網 (4mm)	打数 : 5	-	-	-	-	-
投網 (5mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (8mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (11mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (12mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (15mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (24mm)	-	-	-	-	-	-
投網 (30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網						
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網 (10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網 (100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(17) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋上流		St.9 湛水域内 国包			
	S62(1987)	S63(1988)	S50(1975)		S51(1976)	
	秋 11/07	冬 01/26	夏 09/07～09/09	冬 12/20～12/24	夏 08/10, 08/20	秋 11/07～11/08
投網			-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-				
投網(8mm)	-	-				
投網(11mm)	-	-				
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-				
夕モ網						
サデ網	-	-				
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-				
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-				
刺網(55mm)	-	-				
刺網(100mm)	-	-				
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(18) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.9 湛水域内 国包					
	S54(1979)				H3(1992)	H4(1993)
	夏 07/19	秋 09/13	秋 11/21	冬 12/00	秋 11/11	春 03/01
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:30	打数:30	打数:30	打数:30	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	打数:30	打数:30	打数:30	打数:30	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	打数:10	打数:10
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	打数:10	打数:10
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網						
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)					-	-
刺網(13mm)					-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	セルピン	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(19) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.10 湛水域内 美の川合流					
	S57(1982)				S58(1983)	S62(1987)
	夏 06/07～06/09	秋 09/02～09/03	秋 10/16	秋 11/15～11/16	冬 02/18	秋 11/07
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網						
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(20) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.10 湛水域内 美の川合流					
	S63(1988)	S63(1989)	H2(1990)	H3(1992)	H4(1993)	H8(1997)
	冬 01/26	秋 11/07~11/09	秋 11/07	秋 11/11	春 03/01	夏 08/18
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	打数:20	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	打数:20	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	打数:10	-	打数:11
投網(15mm)	-	-	-	打数:10	打数:10	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	打数:10
投網(24mm)	-	-	-	-	打数:10	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網						15分×9人 20分×7人
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	5枚
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	1枚	2枚	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	1枚	2枚	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	30分×1人
はえなわ	-	-	-	-	-	2ヶ所
その他調査	-	-	セルピン	-	-	セルピン
	-	-	カニカゴ	-	-	カニカゴ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(21) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.10 湛水域内 美の川合流					
	H8(1997)	H9(1998)	H14(2002)			S54(1979)
	秋 10/18	夏 06/04	夏 06/05	夏 08/08	秋 10/27	夏 07/19
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-	-	打数:30
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	打数:30
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	打数:17	打数:9	打数:45	打数:16	打数:34	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	打数:11	打数:19	打数:40	打数:16	打数:13	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	打数:9	-
夕モ網	15分×10人 20分×6人 30分×3人	15分×6人 20分×3人 30分×8人	30分×1人 40分×3人	20分×2人 30分×2人 40分×3人	20分×6人 25分×2人 40分×4人 45分×5人	-
サデ網	-	-	40分×2人	20分×2人 30分×2人 40分×3人	20分×3人 25分×1人 40分×2人 45分×4人	-
刺網	5枚	7枚	2枚	2枚	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	30分×1人	-	15分×1人	-	-	-
はえなわ	2ヶ所	2ヶ所	-	-	-	-
その他調査	セルピン	セルピン	セルピン	セルピン	セルピン	-
	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ	地引き網	-
	-	-	地引き網	地引き網	-	-
	-	-	小型定置網	小型定置網	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(22) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.11 流入河川 万歳橋			St.12 流入河川 大住橋		
	S54(1979)			S63(1989)	S55(1980)	
	秋 09/13	秋 11/21	冬 12/00	秋 11/07~11/09	夏 06/28	夏 07/25
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:30	打数:30	打数:30	打数:20	打数:5	打数:10
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	打数:30	打数:30	打数:30	打数:20	打数:5	打数:10
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	打数:5	打数:10
夕毛網					-	-
サテ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(23) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.12 流入河川 大住橋					
	S55(1980)					S56(1981)
	夏 08/23	秋 09/23	秋 11/01	秋 11/29	冬 12/18	冬 01/16
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5	打数:5
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	-	-	-
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	-	-	-
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕モ網	-	-	-	-	-	-
サデ網	-	-	-	-	-	-
刺網	-	-	-	-	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-	-	-
その他調査	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(24) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.12 流入河川 大住橋			St.13 流入河川 万願寺川合流		
	S56(1981)		S63(1989)	H8(1997)		H14(2002)
	冬 02/12	春 03/21	秋 11/07～11/09	夏 08/28	秋 10/19	夏 06/04
投網	-	-	-	-	-	-
投網(4mm)	打数:5	打数:5	打数:20	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	打数:20	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-	-	-
投網(12mm)	-	-	-	打数:10	打数:14	打数:50
投網(15mm)	-	-	-	-	-	-
投網(18mm)	-	-	-	打数:10	打数:23	打数:38
投網(24mm)	-	-	-	-	-	-
投網(30mm)	-	-	-	-	-	-
夕毛網				15分×11人 20分×10人	20分×17人	20分×2人 30分×2人 40分×4人
サテ網						20分×3人 30分×2人 40分×4人
刺網	-	-	-	3枚	4枚	1枚
刺網(10mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(20mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(35mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-	-	-
潜水観察	-	-	-	30分×1人	30分×1人	20分×2人
はえなわ	-	-	-	2ヶ所	2ヶ所	1ヶ所
その他調査	-	-	-	セルピン	セルピン	セルピン
	-	-	-	カニカゴ	カニカゴ	カニカゴ
	-	-	-	-	-	地引き網
	-	-	-	-	-	小型定置網

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-1(25) 魚類調査の調査努力量

調査方法	St.13 流入河川 万願寺川合流		St.14 流入河川 粟田橋	
	H14(2002)		H3(1992)	H4(1993)
	夏 08/07	秋 10/25	秋 11/12	春 03/05
投網	-	-	-	-
投網(4mm)	-	-	-	-
投網(5mm)	-	-	-	-
投網(8mm)	-	-	-	-
投網(11mm)	-	-	-	-
投網(12mm)	打数:59	打数:47	打数:10	-
投網(15mm)	-	-	-	打数:10
投網(18mm)	打数:49	打数:20	-	-
投網(24mm)	-	-	打数:10	打数:10
投網(30mm)	-	打数:15	-	-
夕モ網	15分×2人 20分×5人 30分×4人 60分×4人	10分×2人 15分×8人 20分×6人 30分×4人 45分×6人		
サデ網	15分×1人 20分×4人 30分×4人 60分×4人	15分×4人 20分×3人 30分×2人 45分×4人		
刺網	1枚	1枚	-	-
刺網(10mm)	-	-	-	-
刺網(13mm)	-	-	-	-
刺網(18mm)	-	-	1枚	1枚
刺網(20mm)	-	-	-	-
刺網(34mm)	-	-	2枚	2枚
刺網(35mm)	-	-	-	-
刺網(55mm)	-	-	-	-
刺網(100mm)	-	-	-	-
潜水観察	20分×2人	-	-	-
はえなわ	-	-	-	-
その他調査	セルピン	小型定置網	-	-
	カニカゴ	-	-	-
	小型定置網	-	-	-
	-	-	-	-

S57(1982)の投網の目合いは4mm、4.5mm、8mm、7.5mmである。

- は調査が実施されていないことを示す。

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

1.2底生動物調査

底生動物調査の調査努力量を別表 1-2 に示す。

別表 1-2(1) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.1 下流河川 加古川橋									
		S48(1973)		S53(1978)		H5(1993)				H9(1997)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 08/07~08/10		夏 08/08, 09, 14		冬 01/21		春 03/08		夏 08/17	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	8回	-	8回	-	2箇所	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	8回	-	8回	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	3人×30分	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	3人×45分	-	3人×30分	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(2) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.1 下流河川 加古川橋									
		H9(1997)		H13(2001)		H14(2002)				H14(2002)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		冬 02/05		夏 08/04		夏 08/14		冬 02/06		夏 08/09-08/14	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2箇所	-	-	-	2箇所	-	2箇所	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	1回	-	-	-	-	-	1回	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(3) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.1 下流河川 加古川橋				St.2 下流河川 新加古川橋					
		H15(2003)		H17(2005)		S55(1980)			S57(1982)		
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 09/04		夏 09/20		秋 09/23		冬 12/18		秋 09/02 - 09/03	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	1回	-	1回	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(4) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.2 下流河川 加古川橋									
		S57(1982)				S62(1987)			S63(1988)		
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 10/16		秋 11/15 ~ 11/16		冬 02/18		秋 11/07		冬 01/26	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(5) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.3 下流河川 西川合流								St.4 下流河川	
		H5(1993)				H9(1997)				H9(1997)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		冬 01/20		春 03/09		夏 08/11		冬 02/06		夏 08/04	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	8回	-	8回	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	8回	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	8回	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	3人×30分	-	3人×30分	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(6) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.4 下流河川 池尻橋									
		S50(1975)				S51(1976)				S54(1979)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 09/07~09/09		冬 12/20~12/24		夏 08/10, 08/20		秋 11/07~11/08		夏 07/19	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	2回	-	2回	-	-	
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(7) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.4 下流河川 池尻橋									
		S55(1980)					S57(1982)				
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 09/13		秋 11/22		秋 09/23		冬 12/18		秋 09/02 - 09/03	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(8) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.4 下流河川 池尻橋									
		S57(1982)				H13(2001)			H14(2002)		
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 10/16		秋 11/15 ~ 11/16		冬 02/18		夏 08/04		夏 08/09 - 08/14	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2回	-	2回	-	2回	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	1回	-	1回	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(9) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.4 下流河川 池尻橋				St.5 下流河川 大堰下流				
		H15(2003)		H17(2005)		S51(1976)		S50(1975)		
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	
		秋 09/04		秋 09/21		夏 08/10, 08/20		秋 11/07 ~ 11/08		秋 09/07 ~ 09/09
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	1回	-	1回	-	2回	-	2回	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(10) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流									
		S57(1982)		S57(1982)		S57(1982)		S57(1982)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性		
		冬 12/20 ~ 12/24		秋 09/02 ~ 09/03		秋 10/16		秋 11/15 ~ 11/16		冬 02/18	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(11) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流									
		S62(1987)		S63(1988)		H7(1995)		H8(1996)		H9(1997)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 11/07		冬 01/26		秋 09/09		冬 03/09		夏 08/11	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2回	-	2回	-	16箇所	-	16箇所	-	-	
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	4回	
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(12) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流								St.7 湛水域内 大堰周辺	
		H10(1998)		H14(2002)		H14(2002)		H10(1998)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		冬 02/06		夏 08/27, 08/28		夏 08/11		冬 02/04		夏 08/27, 08/28	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	2箇所	-	2箇所	-	-	
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	4回	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(13) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋									
		S48(1973)		S50(1975)				S53(1978)		S54(1979)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 08/07~08/10		秋 09/07~09/09		冬 12/20~12/24		夏 08/08, 09, 14		夏 07/19	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	3人×30分	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(14) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋									
		S55(1980)		S55(1980)		S55(1980)		S57(1982)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 09/13		秋 11/22		秋 09/23		冬 12/18		秋 09/02-09/03	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(15) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋									
		S57(1982)					S62(1987)			S63(1988)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 10/16		秋 11/15~11/16		冬 02/18		秋 11/07		冬 01/26	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(16) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.8 湛水域内		St.9 湛水域内 国包				St.9 湛水域内 国包			
		H10(1998)		S50(1975)				S51(1976)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 08/27, 08/28		秋 09/07~09/09		冬 12/20~12/24		夏 08/10, 08/20		秋 10/05	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	2回	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(17) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.10 流入河川 美の川合流									
		S51(1976)		S54(1979)				S48(1973)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 11/07~11/08		夏 07/19		秋 09/13		冬 11/22		夏 08/07~08/10	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	2回	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3人×30分
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(18) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.10 流入河川 美の川合流									
		S53(1978)		S57(1982)				S57(1982)			
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 08/08, 09, 14		秋 09/02~09/03		秋 10/16		秋 11/15~11/16		冬 02/18	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	2回	-	2回	-	2回	-	2回	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(19) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.10 流入河川 美の川合流									
		S62(1987)		S63(1988)		H5(1993)				H9(1997)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 11/07		冬 01/26		冬 01/19		春 03/09		夏 08/18	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2回	-	2回	-	8回	-	8回	-	2箇所	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	8回	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	6回	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバージ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	3人×45分	-	3人×30分	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(20) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.10 流入河川 美の川合流						St.11流入河川		St.12流入河川	
		H14(2002)						H17(2005)		S54(1979)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		冬 02/06		夏 08/11		冬 02/04		夏 09/21		夏 07/19	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2箇所	-	2箇所	-	2箇所	-	-	-	-	
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	1回	-	-	-	
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(エクマンバージ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速がなく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(21) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.12 流入河川 大住橋									
		S54(1979)				S55(1980)				H13(2001)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		秋 09/13		秋 11/22		秋 09/23		冬 12/18		夏 08/04	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(22) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.12 流入河川 大住橋						St.13 流入河川 万願川合流			
		H14(2002)		H15(2003)		H17(2005)		S48(1973)		S53(1978)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性	定量	定性
		夏 08/09~08/14		秋 09/04		秋 09/21		夏 08/07~08/10		夏 08/08, 09, 14	
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	早瀬(50cm×50cm)	1回	-	1回	-	1回	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	3人×30分	-	-	-
	流速が速く川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が速く落ち葉たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が石礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速が遅くて川底が砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速なく落ち場たまる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深が深い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大きな石の下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸の浅く川底が砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沈水植物の群落内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物などが水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヨシ帯等の抽水植物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モスマット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	樹木、木の根が水に浸かる	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩盤コンクリート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	河岸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛沫帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	湧水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ワンド・細流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	池、水たまり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	タモ網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(23) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.13 流入河川 万願川合流						St.14 流入河川					
		H9(1997)				H14(2002)				H5(1993)			
		定量		定性		定量		定性		定量		定性	
		夏 08/28	冬 02/07	夏 08/13	冬 02/05	夏 08/13	冬 02/05	夏 08/13	冬 02/05	冬 01/20	冬 01/20	冬 01/20	冬 01/20
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	2箇所	-	2箇所	-	2箇所	-	2箇所	-	8回	-	-	
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(24cm×24cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	8回	-	-	
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速が速く川底が石礫		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速が速く落ち葉たまる		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速が遅くて川底が石礫		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速が遅くて川底が砂		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速なく落ち場たまる		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水深が深い		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大きな石の下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河岸の浅く川底が砂礫		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沈水植物の群落内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物などが水に浸かる		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヨシ帯等の抽水植物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
モスマット		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
樹木、木の根が水に浸かる		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岩盤コンクリート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河岸部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飛沫帯		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
湧水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワンド・細流		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
池、水たまり		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3人×40分	
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大型網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

別表 1-2(24) 底生動物調査の調査努力量

調査区分	調査方法	St.14 流入河川 粟田橋					
		H5(1993)		H9(1997)		H9(1997)	
		定量	定性	定量	定性	定量	定性
		春 03/10	夏 08/27	夏 08/27	冬 02/07	夏 08/27	冬 02/07
定量採集	早瀬(25cm×25cm)	8回	-	2箇所	-	2箇所	-
	早瀬(50cm×50cm)	-	-	-	-	-	-
	淵(24cm×24cm)	8回	-	-	-	-	-
	淵(22cm×22cm)	-	-	-	-	-	-
	淵(21cm×21cm)	-	-	-	-	-	-
	淵(15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-
	淵(エクマンバーズ 15cm×15cm)	-	-	-	-	-	-
	定性採集(環境別)	早瀬	-	-	-	-	-
流速が速く川底が石礫		-	-	-	-	-	-
流速が速く落ち葉たまる		-	-	-	-	-	-
流速が遅くて川底が石礫		-	-	-	-	-	-
流速が遅くて川底が砂		-	-	-	-	-	-
流速なく落ち場たまる		-	-	-	-	-	-
水深が深い		-	-	-	-	-	-
大きな石の下		-	-	-	-	-	-
河岸の浅く川底が砂礫		-	-	-	-	-	-
沈水植物の群落内		-	-	-	-	-	-
植物などが水に浸かる		-	-	-	-	-	-
ヨシ帯等の抽水植物		-	-	-	-	-	-
モスマット		-	-	-	-	-	-
樹木、木の根が水に浸かる		-	-	-	-	-	-
岩盤コンクリート		-	-	-	-	-	-
河岸部		-	-	-	-	-	-
飛沫帯		-	-	-	-	-	-
湧水		-	-	-	-	-	-
ワンド・細流		-	-	-	-	-	-
池、水たまり		-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	
定性採集(手法別)	夕毛網	-	-	3人×30分	-	-	-
	チリトリ型金網	-	-	-	-	-	-
	大型網	-	-	-	-	-	-

" " は調査方法の詳細が不明であることを示す。

1.3 プランクトン調査

プランクトン調査の調査努力量を別表 1-3 に示す。

別表 1-3 プランクトン調査の調査努力量

調査方法	St.6 下流河川 大堰直下流													
	H10(1998)							H15(2003)						
	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物
	夏 08/27	秋 11/17	冬 01/26	春 03/29	秋 09/04	秋 11/19	冬 01/27	春 03/29						
採水法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネット法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査方法	St.7 湛水域内 大堰周辺													
	H10(1998)							H15(2003)						
	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物
	夏 08/27	秋 11/17	冬 01/26	春 03/29	秋 09/04	秋 11/19	冬 01/27	春 03/29						
採水法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネット法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査方法	St.8 湛水域内 上荘橋													
	H10(1998)							H15(2003)						
	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物	植物	動物
	夏 08/27	秋 11/17	冬 01/26	春 03/29	秋 09/04	秋 11/19	冬 01/27	春 03/29						
採水法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネット法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-