2. 4 高度浄水処理過程の微小後生動物調査

柴島、庭窪、豊野浄水場の高度浄水処理過程の微小後生動物について、毎月1回実施する定期試験の他に週1回（高水温時期）の頻度で線虫類・ワムシ類の存在状況を調査した。結果を表-1と表-2に示す。

表-1 線虫類 (個/L)

採水日	柴島浄水場				採水日	庭窪浄水場		採水日	豊野浄水場	
	GAC吸着池		下系浄水 第1配水 ポンプ場	上系浄水 第2配水 ポンプ場		GAC 吸着池 (集合水)	浄水		GAC 吸着池 (集合水)	浄水
	下系集合水	上系集合水								
4月7日	0	0	0	0	4月7日	0	0	4月7日	0	0
5月12日	0	0	0	0	5月12日	0	0	5月12日	0	1
6月2日	0	0	0	0	6月2日	2	1	6月2日	1	1
6月9日	0	0	-	-	6月9日	2	0	6月9日	1	-
6月16日	0	1	-	-	6月15日	4	1	6月15日	0	-
6月23日	1	1	-	-	6月23日	5	0	6月23日	0	-
6月30日	1	0	-	-	6月30日	7	1	6月29日	1	-
7月7日	0	0	0	0	7月7日	1	2	7月7日	0	1
7月14日	1	0	-	-	7月14日	3	2	7月13日	0	-
7月20日	0	0	-	-	7月20日	7	3	7月20日	0	-
7月28日	0	0	-	-	7月27日	0	3	7月27日	1	-
8月4日	3	0	0	0	8月4日	1	0	8月4日	0	1
8月11日	1	0	-	-	8月11日	0	0	8月11日	1	-
8月18日	4	1	-	-	8月18日	1	3	8月18日	0	-
8月25日	0	0	-	-	8月25日	5	2	8月25日	1	-
9月1日	0	2	0	0	9月1日	5	0	9月1日	0	0
9月8日	0	0	-	-	9月8日	2	0	9月8日	0	-
9月15日	0	0	-	-	9月14日	1	1	9月14日	0	-
9月21日	0	0	-	-	9月22日	2	1	9月21日	1	-
9月29日	0	0	-	-	9月29日	1	1	9月28日	0	-
10月6日	0	0	0	0	10月6日	4	3	10月6日	0	0
11月10日	0	0	1	0	11月10日	1	1	11月10日	0	0
12月1日	1	1	0	0	12月1日	0	0	12月1日	0	0
1月5日	0	0	0	0	1月5日	0	0	1月5日	0	0
2月2日	0	0	0	0	2月2日	0	0	2月2日	0	0
3月2日	0	0	0	0	3月2日	0	0	3月2日	0	0
最高	4	2	1	0	最高	7	3	最高	1	1
年平均	0.5	0.2	0.1	0.0	年平均	2.1	1.0	年平均	0.3	0.3
調査回数	26	26	12	12	調査回数	26	26	調査回数	26	12

表-2 ワムシ類

(個/L)

採水日	柴島浄水場				採水日	庭窪浄水場		採水日	豊野浄水場	
	GAC吸着池		下系浄水 第1配水 ポンプ場	上系浄水 第2配水 ポンプ場		GAC 吸着池 (集合水)	浄水		GAC 吸着池 (集合水)	浄水
	下系集合水	上系集合水								
4月7日	0	0	0	0	4月7日	1	0	4月7日	1	0
5月12日	2	3	0	0	5月12日	1	0	5月12日	0	0
6月2日	2	2	0	0	6月2日	10	1	6月2日	0	0
6月9日	4	1	-	-	6月9日	0	0	6月9日	2	-
6月16日	1	0	-	-	6月15日	7	1	6月15日	2	-
6月23日	5	1	-	-	6月23日	14	0	6月23日	2	-
6月30日	5	0	-	-	6月30日	9	0	6月29日	4	-
7月7日	6	6	0	0	7月7日	6	0	7月7日	0	0
7月14日	1	1	-	-	7月14日	3	0	7月13日	6	-
7月20日	0	1	-	-	7月20日	3	0	7月20日	2	-
7月28日	3	2	-	-	7月27日	2	2	7月27日	38	-
8月4日	6	1	0	0	8月4日	15	1	8月4日	8	0
8月11日	1	2	-	-	8月11日	3	0	8月11日	9	-
8月18日	0	0	-	-	8月18日	22	5	8月18日	2	-
8月25日	0	0	-	-	8月25日	2	0	8月25日	5	-
9月1日	0	1	0	0	9月1日	24	6	9月1日	7	1
9月8日	0	0	-	-	9月8日	10	1	9月8日	3	-
9月15日	8	3	-	-	9月14日	9	2	9月14日	3	-
9月21日	0	9	-	-	9月22日	8	1	9月21日	0	-
9月29日	1	0	-	-	9月29日	16	6	9月28日	2	-
10月6日	2	5	0	0	10月6日	6	4	10月6日	0	0
11月10日	0	1	0	0	11月10日	1	0	11月10日	1	0
12月1日	0	0	0	0	12月1日	1	0	12月1日	0	0
1月5日	0	1	0	0	1月5日	0	0	1月5日	0	0
2月2日	0	0	0	0	2月2日	0	0	2月2日	0	0
3月2日	0	0	0	0	3月2日	0	0	3月2日	0	0
最高	8	9	0	0	最高	24	6	最高	38	1
年平均	1.8	1.5	0.0	0.0	年平均	6.7	1.2	年平均	3.7	0.1
調査回数	26	26	12	12	調査回数	26	26	調査回数	26	12

(担当：前田)