

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3日	0	0	0	0	4月3日	0	1	4月3日	1	0
5月8日	1	1	0	0	5月8日	1	0	5月8日	0	0
6月5日	0	2	1	1	6月5日	1	0	6月5日	0	2
6月12日	1	0	-	-	6月11日	1	4	6月11日	1	1
6月19日	1	0	-	-	6月19日	3	2	6月19日	0	0
6月26日	1	0	-	-	6月26日	1	0	6月26日	2	3
7月3日	0	1	0	0	7月3日	1	1	7月3日	1	0
7月10日	4	0	-	-	7月10日	4	0	7月10日	4	0
7月17日	1	1	-	-	7月16日	3	4	7月17日	0	2
7月24日	2	1	-	-	7月24日	1	2	7月24日	4	1
7月31日	1	0	-	-	7月31日	2	2	7月30日	0	1
8月7日	0	1	2	1	8月7日	0	2	8月7日	3	1
8月14日	1	1	-	-	8月13日	5	1	8月14日	1	0
8月21日	0	0	-	-	8月21日	2	2	8月21日	0	1
8月28日	4	2	-	-	8月28日	4	10	8月28日	1	1
9月4日	1	0	0	1	9月4日	4	4	9月4日	0	0
9月11日	0	1	-	-	9月11日	1	0	9月11日	1	2
9月18日	0	0	-	-	9月17日	9	0	9月17日	4	2
9月25日	0	0	-	-	9月25日	7	2	9月25日	1	1
10月2日	2	1	0	0	10月2日	4	2	10月2日	0	1
11月6日	0	0	0	0	11月6日	2	0	11月6日	1	0
12月4日	0	0	0	0	12月4日	0	0	12月4日	0	0
1月8日	0	0	0	0	1月8日	0	0	1月8日	0	0
2月5日	0	0	2	0	2月5日	0	0	2月5日	0	0
3月5日	0	0	0	0	3月5日	0	0	3月5日	0	0
最高	4	2	2	1	最高	9	10	最高	4	3
年平均	0.8	0.5	0.4	0.3	年平均	2.2	1.6	年平均	1.0	0.8
調査回数	25	25	12	12	調査回数	25	25	調査回数	25	25

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3日	0	0	0	0	4月3日	1	0	4月3日	0	0
5月8日	1	0	0	0	5月8日	0	0	5月8日	0	0
6月5日	1	0	0	0	6月5日	10	6	6月5日	1	1
6月12日	1	2	-	-	6月11日	5	6	6月11日	1	0
6月19日	8	0	-	-	6月19日	3	4	6月19日	1	0
6月26日	1	1	-	-	6月26日	3	4	6月26日	1	0
7月3日	1	0	0	0	7月3日	0	0	7月3日	0	1
7月10日	7	4	-	-	7月10日	12	0	7月10日	10	0
7月17日	1	0	-	-	7月16日	9	3	7月17日	2	1
7月24日	6	10	-	-	7月24日	0	0	7月24日	15	0
7月31日	2	1	-	-	7月31日	18	6	7月30日	28	0
8月7日	0	0	0	0	8月7日	3	0	8月7日	19	0
8月14日	1	0	-	-	8月13日	18	5	8月14日	22	0
8月21日	0	0	-	-	8月21日	9	4	8月21日	13	0
8月28日	2	0	-	-	8月28日	3	3	8月28日	6	0
9月4日	3	1	0	0	9月4日	18	4	9月4日	14	0
9月11日	0	0	-	-	9月11日	16	0	9月11日	2	1
9月18日	4	6	-	-	9月17日	2	0	9月17日	7	0
9月25日	1	2	-	-	9月25日	2	0	9月25日	8	0
10月2日	0	2	0	0	10月2日	2	1	10月2日	0	0
11月6日	0	0	0	0	11月6日	1	0	11月6日	2	0
12月4日	0	0	0	0	12月4日	0	1	12月4日	1	0
1月8日	0	0	0	0	1月8日	4	2	1月8日	0	0
2月5日	0	1	0	0	2月5日	0	0	2月5日	0	0
3月5日	1	0	0	0	3月5日	0	0	3月5日	0	0
最高	8	10	0	0	最高	18	6	最高	28	1
年平均	1.6	1.2	0.0	0.0	年平均	5.6	2.0	年平均	6.1	0.2
調査回数	25	25	12	12	調査回数	25	25	調査回数	25	25