

第1部 理化学及び細菌試験

1 水源（相模湖系）

(1) 相模原沈でん池（混葉槽）

採水年月日	H29/4/11	5/23	6/20	7/19	8/22	9/26	10/30
当日天候	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
前日天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨
気温	7.5	26.2	23.4	28.4	27.3	26.8	18.3
水温	11.3	17.6	19.5	22.4	19.8	18.7	14.3
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.0	1.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4
pH値	8.05	7.99	8.81	8.03	7.73	7.85	7.67
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
色度	1.1	2.4	2.7	3.6	8.9	4.1	15
濁度	3.3	6.5	8.8	4.1	24	11	98
臭気強度	5	10	10	10	5	4	4
溶存性有機炭素（DOC）	0.9	0.8	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0

採水年月日	11/28	12/19	H30/1/24	2/20	3/20	最高	最低	平均
当日天候	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
気温	12.7	8.9	2.3	11.3	8.6	28.4	2.3	16.8
水温	10.7	8.1	6.6	7.1	10.4	22.4	6.6	13.9
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.8	0.8	1.2
pH値	7.52	7.66	7.55	8.09	7.77	8.81	7.52	7.89
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	3.2	1.9	1.4	1.7	10	15	1.1	4.6
濁度	6.4	3.7	3.4	5.1	12	98	3.3	16
臭気強度	4	5	7	20	7	20	4	8
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.3	0.6	0.9

(2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	H29/4/11	5/23	6/20	7/19	8/22	9/26	10/30
当日天候	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
前日天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨
気温	7.3	24.2	22.4	27.0	27.4	23.4	18.3
水温	11.4	18.8	19.8	23.7	21.3	19.9	13.9
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.1	1.3	1.8	2.0	1.5	1.5	0.9
pH値	8.09	8.45	8.95	8.63	7.69	8.01	7.61
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
色度	1.1	2.7	2.9	3.6	5.4	3.6	10
濁度	7.0	12	11	11	34	17	56
臭気強度	5	15	15	10	5	7	5
溶存性有機炭素（DOC）	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8

採水年月日	11/28	12/19	H30/1/24	2/20	3/20	最高	最低	平均
当日天候	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
気温	10.7	8.7	4.7	7.8	7.7	27.4	4.7	15.8
水温	10.3	7.8	6.3	6.9	10.4	23.7	6.3	14.2
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	2.0	0.7	1.2
pH値	7.62	7.71	7.74	8.56	7.75	8.95	7.61	8.07
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.2	1.9	1.4	1.5	9.6	10	1.1	3.8
濁度	11	5.9	6.0	9.5	20	56	5.9	17
臭気強度	5	5	5	7	7	15	5	8
溶存性有機炭素（DOC）	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.3	0.6	0.9