水質試験成績表

観測所名	清水端	河川名	富士川	流量観測所名	清水端

番号	項目		年月日 / 単位	昭和43年 1月8日	1月15日	1月22日	2月5日	2月12日	2月19日
1	天候			晴	晴	晴	晴	晴	雪
2	採水時刻		時分	11.00	14.10	14.20	11.10	11.35	13.40
3	流量		m^3/sec	34.4	30.9	25.4	26.9	22.0	28.6
4	気温		℃	9.5	5.8	8.0	8.1	12.0	0.5
5	水温		℃	5.8	6.0	6.5	3.8	9.0	5.0
6	臭気（冷時）			無臭			無臭		
7	外観			無色			無色		
8	透視度		cm	22.6	21.6	25.0	20.0	15.0	28.0
9	PH値			7.4	7.6	7.4	7.7	7.1	7.5
10	蒸発残留物		ppm	130			186		
11	強熱残留物		〃	81			124		
12	強熱減量		〃	49			62		
13	浮遊物		〃	26	22	33	16	20	38
14	溶解性物質		〃	104			170		
15	総硬度		〃	67.2			63.6		
16	塩素イオン		〃	9.7			10.2		
17	亜硝酸イオン	NO_2^-	〃	0.02			0.03		
18		NO_2-N	〃	0.006			0.008		
19	硝酸イオン	NO_3^-	〃	2.2			0.3		
20		NO_3-N	〃	0.49			0.07		
21	アンモニウムイオン	NH_4^-	〃	0.1			0.2		
22		NH_4-N	〃	0.10			0.16		
23	DO		〃	11.2	11.1	11.2	12.5	10.5	11.2
24	COD		〃	1.4	1.6	1.4	1.5	4.2	1.8
25	BOD		〃	1.1	1.4	2.7	1.7	2.2	1.3
26	沃素消費量		〃	0.0			0.5		
27	硫酸イオン		〃	21.9			22.0		
28	大腸菌群		個／1cc	6.5×10^0			1.0×10^0		
29	一般細菌群		〃	4.3×10^3			2.0×10^3		
30	濁度		ppm						

水質試験成績表

観測所名	清水端	河川名	富士川	流量観測所名	清水端

番号	項目		単位 ＼ 年月日	昭和43年3月4日	3月11日	3月18日	4月15日	5月6日	5月13日
1	天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇後晴
2	採水時刻		時分	11.45	10.45	11.05	15.30	11.45	11.20
3	流量		m^3/sec	33.9	30.5	29.7	51.8	66.1	74.3
4	気温		℃	12.0	10.0	10.0	21.0	30.5	19.0
5	水温		℃	8.5	8.0	8.0	17.0	19.8	15.8
6	臭気（冷時）			無臭			無臭	無臭	
7	外観			無色			淡黄濁	淡黄濁	
8	透視度		cm	25.0	19.0	22.0	15.0	17.5	14.0
9	PH値			7.9	6.5	7.3	7.6	7.0	7.1
10	蒸発残留物		ppm	236			165	158	
11	強熱残留物		〃	106			141	146	
12	強熱減量		〃	130			24	12	
13	浮遊物		〃	30	15	16	39	21	68
14	溶解性物質		〃	206			126	137	
15	総硬度		〃	61.4			39.5	53.9	
16	塩素イオン		〃	10.9			7.4	6.8	
17	亜硝酸イオン	NO_2^-	〃	0.05			0.17	0.06	
18		NO_2-N	〃	0.016			0.051	0.018	
19	硝酸イオン	NO_3^-	〃	2.7			4.7	1.5	
20		NO_3-N	〃	0.60			1.07	0.33	
21	アンモニウムイオン	NH_4^+	〃	0.2			0.3	0.2	
22		NH_4-N	〃	0.19			0.26	0.13	
23	DO		〃	11.0	9.7	13.3	7.3	8.8	8.6
24	COD		〃	2.1	1.4	7.5	6.0	2.3	6.0
25	BOD		〃	0.7	1.2	2.0	2.3	0.4	1.1
26	沃素消費量		〃	1.1			1.6	0.6	
27	硫酸イオン		〃	22.4			17.6	19.6	
28	大腸菌群		個／1cc	1.0×10^0			5.9×10^1	1.5×10^2	
29	一般細菌群		〃	1.2×10^3			5.2×10^3	2.6×10^4	
30	濁度		ppm						

5月20日	6月3日	6月10日	6月17日	7月1日	7月9日	7月15日	8月5日	8月12日	8月19日
晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
14.50	10.25	10.15	12.20	10.55	15.05	14.55	13.55	11.35	14.50
72.8	32.5	23.5	51.0	24.1	82.3	48.6	96.7	153.8	117.4
27.0	23.0	21.0	27.5	29.2	26.2	26.8	33.0	32.5	30.3
21.6	19.0	19.0	23.0	24.0	23.0	24.3	26.0	23.0	25.6
	無　臭			無　臭			微腐敗臭		
	無　色			無　色			淡黄濁		
14.0	28.0	26.0	25.0	25.5	18.0	21.0	5.5	27.0	10.0
7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3
	146			207			320		
	111			195			247		
	35			12			73		
27	19	6	10	20	34	24	157	96	49
	127			187			163		
	72.3			84.6			68.0		
	9.4			13.4			7.2		
	0.11			0.20			0.03		
	0.034			0.060			0.009		
	2.0			2.5			5.7		
	0.45			0.57			1.29		
	0.3			0.6			0.6		
	0.22			0.48			0.48		
8.4	8.3	7.1	7.9	6.9	7.3	7.4	6.4	6.0	7.1
4.0	3.6	2.9	4.1	4.5	3.0	4.5	7.7	6.6	3.4
1.5	0.9	1.0	1.0	1.6	1.0	1.1	2.2	0.7	0.8
	1.4			2.1			3.9		
	22.0			36.0			30.0		
	6.0×10^{2}			1.5×10^{2}			1.1×10^{2}		
	6.7×10^{4}			2.3×10^{4}			6.6×10^{4}		

水質試験成績表

観測所名	清水端	河川名	富士川	流量観測所名	清水端

番号	項目		年月日 / 単位	昭和43年 9月2日	9月9日	9月17日	9月30日	10月14日	10月21日
1	天候			曇	晴	曇	晴	曇	曇
2	採水時刻		時分	10.55	15.00	11.35	14.50	12.15	11.40
3	流量		m^3/sec	129.8	66.1	70.0	50.00	44.6	43.0
4	気温		℃	27.0	28.0	19.8	26.0	17.0	14.5
5	水温		℃	20.0	23.5	18.1	21.5	15.0	13.0
6	臭気（冷時）			無臭			無臭		
7	外観			淡黄濁			淡黄濁		
8	透視度		cm	5.0	21.0	25.0	24.0	25.0	25.0
9	PH値			7.2	7.5	7.6	7.1	7.9	7.6
10	蒸発残留物		ppm	240			172		
11	強熱残留物		〃	204			154		
12	強熱減量		〃	36			18		
13	浮遊物		〃	74	41	12	44	17	21
14	溶解性物質		〃	166			128		
15	総硬度		〃	53.5			63.8		
16	塩素イオン		〃	5.3			8.3		
17	亜硝酸イオン	NO_2^-	〃	0.02			0.07		
18		NO_2-N	〃	0.006			0.020		
19	硝酸イオン	NO_3^-	〃	2.5			1.4		
20		NO_3-N	〃	0.57			0.31		
21	アンモニウムイオン	NH_4^+	〃	0.5			0.4		
22		NH_4-N	〃	0.37			0.32		
23	DO		〃	8.0	7.3	7.9	7.2	8.4	9.2
24	COD		〃	4.6	2.5	2.3	2.8	2.1	2.5
25	BOD		〃	0.2	0.4	0.6	1.4	2.0	1.7
26	沃素消費量		〃	0.0			1.3		
27	硫酸イオン		〃	19.6			19.6		
28	大腸菌群		個/1cc	8.1×10^1			6.8×10^1		
29	一般細菌群		〃	1.1×10^4			7.0×10^4		
30	濁度		ppm						

11月 4 日	11月11日	11月18日	12月 2 日	12月 9 日	12月16日	月　日	月　日	月　日	月　日
晴	晴	晴	晴	晴	晴				
13.20	11.35	11.20	11.00	10.40	11.10				
39.8	41.3	33.4	28.5	39.0	60.1				
19.8	16.0	12.3	13.5	16.0	9.5				
15.3	12.0	10.0	9.0	9.0	7.5				
無　臭			微腐敗臭						
無　色			無　　色						
25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.5				
7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.8				
164			116						
123			95						
41			21						
21	19	21	15	17	20				
143			101						
63.5			64.5						
8.7			12.2						
0.10			0.06						
0.031			0.019						
2.2			2.0						
0.50			0.45						
0.5			0.6						
0.35			0.45						
9.0	9.6	10.5	10.4	9.8	10.5				
2.8	3.1	2.9	3.5	6.6	3.2				
1.1	1.4	2.1	2.2	1.7	2.1				
0.8			2.4						
20.0			19.6						
5.7×10^{1}			5.0×10^{0}						
1.7×10^{4}			1.3×10^{4}						

水質試験成績表

観測所名	桃林橋	河川名	笛吹川	流量観測所名	桃林橋

番号	項目		単位 ＼ 年月日	昭和43年 7月1日	8月5日	9月2日	9月30日	11月4日	12月2日
1	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴
2	採水時刻		時分	13.00	13.00	13.10	15.30	11.00	13.20
3	流量		m^3/sec	14.5	69.0	59.0	17.8	18.4	13.0
4	気温		℃	29.5	33.0	29.5	26.0	16.0	13.5
5	水温		℃	27.0	27.0	22.0	21.0	13.5	10.0
6	臭気（冷時）			微腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	微腐敗臭
7	外観			無色	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	無色	無色
8	透視度		cm	20.0	7.0	20.0	26.0	25.0	25.0
9	PH値			7.5	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4
10	蒸発残留物		ppm	151	344	152	153	168	132
11	強熱残留物		〃	134	238	142	111	89	96
12	強熱減量		〃	17	106	10	42	79	36
13	浮遊物		〃	25	157	46	35	21	9
14	溶解性物質		〃	26	187	106	118	147	123
15	総硬度		〃	58.9	63.1	50.7	48.3	45.6	53.0
16	塩素イオン		〃	8.8	8.1	6.4	7.3	6.4	7.7
17	亜硝酸イオン	NO_2^-	〃	0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
18		NO_2-N	〃	0.022	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006
19	硝酸イオン	NO_3^-	〃	2.8	5.5	4.7	3.1	3.0	0.4
20		NO_3-N	〃	0.64	1.24	1.07	0.69	0.67	0.08
21	アンモニウムイオン	NH_4^-	〃	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4
22		NH_4-N	〃	0.30	0.47	0.30	0.20	0.18	0.30
23	DO		〃	6.8	6.8	7.8	6.9	10.0	10.6
24	COD		〃	3.4	6.5	3.2	3.4	1.9	3.6
25	BOD		〃	2.3	1.2	0.4	1.2	1.1	1.5
26	沃素消費量		〃	1.3	3.6	0.0	0.3	0.2	0.6
27	硫酸イオン		〃	31.0	27.5	20.4	18.2	18.6	18.6
28	大腸菌群		個／1cc	7.3×10^1	1.4×10^2	8.1×10^1	6.8×10^1	2.6×10^1	2.4×10^1
29	一般細菌群		〃	1.3×10^4	2.1×10^4	6.3×10^3	6.3×10^4	2.2×10^3	2.4×10^3
30	濁度		ppm						

水質試験成績表

観測所名	濁川	河川名	濁川	流量観測所名	

番号	項目		単位 ＼ 年月日	昭和43年7月1日	8月5日	9月2日	9月30日	11月4日	12月2日
1	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴
2	採水時刻		時分	14.15	10.05	14.20	16.10	10.10	14.20
3	流量		m^3/sec	—	—	—	—	—	—
4	気温		℃	26.5	—	29.0	28.0	14.0	15.0
5	水温		℃	25.1	26.0	24.5	21.0	14.0	14.0
6	臭気（冷時）			腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	腐敗臭
7	外観			淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
8	透視度		cm	16.6	7.5	21.0	29.0	25.0	23.0
9	PH値			7.3	7.1	7.0	6.8	7.2	7.4
10	蒸発残留物		ppm	258	336	262	267	237	290
11	強熱残留物		〃	213	203	216	238	203	245
12	強熱減量		〃	45	133	46	29	34	45
13	浮遊物		〃	35	74	39	51	27	28
14	溶解性物質		〃	223	262	223	216	210	262
15	総硬度		〃	80.7	92.1	90.6	73.3	68.1	67.1
16	塩素イオン		〃	32.5	22.1	32.4	37.6	31.1	46.2
17	亜硝酸イオン	NO_2^-	〃	0.24	0.04	0.34	0.11	0.12	0.13
18		NO_2-N	〃	0.074	0012	0.105	0.033	0.036	0.041
19	硝酸イオン	NO_3^-	〃	1.1	3.4	4.4	0.3	1.1	1.1
20		NO_3-N	〃	0.24	0.77	0.99	0.06	0.24	0.24
21	アンモニウムイオン	NH_4^-	〃	5.3	2.9	2.4	5.3	3.7	6.6
22		NH_4-N	〃	4.10	2.25	1.85	4.10	2.90	5.10
23	DO		〃	3.0	3.3	2.7	1.4	4.6	4.7
24	COD		〃	5.4	13.1	11.5	11.9	6.4	12.9
25	BOD		〃	7.2	2.7	4.8	8.1	3.0	10.1
26	沃素消費量		〃	2.1	4.0	1.6	2.7	1.2	3.0
27	硫酸イオン		〃	36.0	43.0	35.4	24.0	20.0	26.2
28	大腸菌群		個／1cc	1.0×10^3	6.5×10^2	1.8×10^3	2.5×10^3	6.4×10^2	1.3×10^3
29	一般細菌群		〃	5.1×10^6	2.1×10^5	4.1×10^5	1.7×10^5	1.5×10^5	3.0×10^5
30	濁度		ppm						