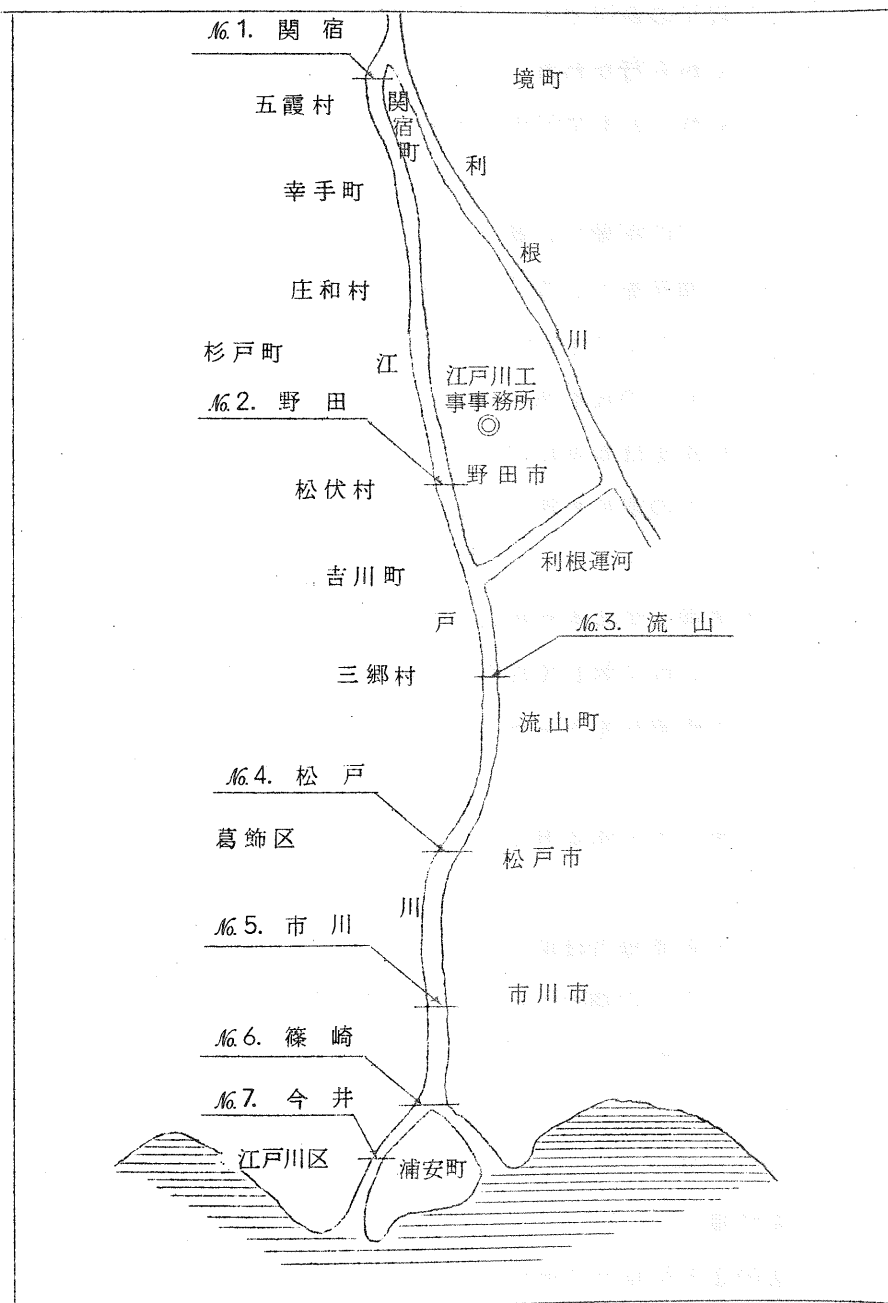




水質試験成績

37年1月17日

満潮 3時34分

月令 10.6

天候 前日晴 当日

干潮 8時41分

項目		地点名		関宿	野田	〃 (左)	〃 (右)	流山	松戸	〃 (左)	〃 (右)
量水標名		西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃		
水位 (m)		0.82	-1.24			-1.03	1.32				
流量観測所名		西関宿	野田			流山					
流量 (m³/sec)		68.6	65.5			68.4					
採水時刻		9.20	9.40	〃	〃	11.00	11.35	〃	〃		
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
		9.40	10.00	〃	〃	11.10	11.55	〃	〃		
全水深 (m)		2.25	2.20	1.85	1.50	2.00	5.90	4.40	4.20		
採水水深 (m)		0.45	0.44	0.37	0.30	0.4	1.18	0.88	0.84		
試験項目											
1	気温 (℃)	8.0	5.3	〃	〃	6.5	8.5	〃	8.4		
2	水温 (℃)	3.0	3.5	〃	〃	4.5	4.0	〃	〃		
3	臭気 (冷時)	なし	なし			なし	なし				
4	臭気 (温時)										
5	色相	なし	なし			なし	なし				
6	透明度 (透視度)	30以上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
7	透明度 (濁度)	7.5	7.0			10	11				
8	P H	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9		
9	全蒸発残留物	110	50			170	310				
10	熱灼残留物	16	26			140	251				
11	熱灼減量	34	24			30	59				
12	懸濁物 (浮遊物質)	25	12			10	110				
13	溶解性物質	85	38			160	200				
14	B . T . A 硬度	30	28			30	30				
15	塩素イオン	14.1	14.8			14.1	15.2				
16	硫酸イオン	34.3	34.3			34.3	34.3				
17	亜硝酸イオン	0.0	0.0			0.01	0.0				
18	硝酸イオン	0.9	0.5			0.5	0.5				
19	アンモニウムイオン	0.0	0.0			0.0	0.0				
20	溶存酸素	12.6	12.0	11.9	10.4	6.6	3.0	5.4	4.4		
21	化学的酸素要求量	1.6	1.4	2.2	1.3	3.2	1.9	1.8	1.7		
22	生物化学的酸素要求量	0.8	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.3	0.8		
23	硫化物	0.6	0.0			0.0	0.0				
24	大腸菌群 (1cc)	0.0	0	0	0	0.0	1.4	1.4	0		
25	一般細菌数 (1cc)	180	20			200	55				

水質試験成績

37年1月17日

満潮 3時34分

月令 10.6

天候 前日晴 当日

干潮 8時41分

項目	地点名	市川	" (左)	" (右)	篠崎	" (左)	" (右)	今井	" (左)	" (右)
量水標名	市川	"	"	篠崎	"	"				
水位 (m)	1.09	"	"	1.02	"	"				
流量観測所名	市川			篠崎						
流量 (m³/sec)										
採水時刻	10.50	"	"	9.50	"	"	8.40	"	"	"
	11.25	"	"	10.21	"	"	9.26	"	"	"
全水深 (m)	3.60	3.30	2.90	3.85	2.55	3.55	4.60	5.40	5.20	
採水水深 (m)	0.72	0.66	0.58	0.77	0.51	0.71	0.92	1.08	1.04	
試験項目										
1	気温 (°C)	1.4	"	"	0.8	"	"	0.6	"	"
2	水温 (°C)	0.5	"	"	0.4	"	"	0.5	"	"
3	臭気 (冷時)	なし			なし			なし		
4	臭気 (温時)									
5	色相	なし			なし			なし		
6	透明度 (透視度)	30以上	"	"	"	"	"	"	"	"
7	透明度 (濁度)	13			20			19.5		
8	P H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
9	全蒸発残留物	290			180			120		
10	熱灼残留物	274			140			60		
11	熱灼減量	16			40			60		
12	懸濁物 (浮遊物質)	30			60			15		
13	溶解性物質	260			120			105		
14	E . T . A 硬度	21			30			28		
15	塩素イオン	14.8			32.2			34.6		
16	硫酸イオン	32.5			34.1			36.3		
17	亜硝酸イオン	0.00			0.01			0.01		
18	硝酸イオン	0.6			0.6			1.1		
19	アンモニウムイオン	0.0			0.0			0.0		
20	溶存酸素	12.0	11.6	12.3	11.6	11.6	11.8	11.4	11.6	12.1
21	化学的酸素要求量	2.4	1.6	1.8	3.4	3.5	1.8	4.4	3.0	5.4
22	生物化学的酸素要求量	1.3	1.3	1.6	3.5	3.8	1.7	4.7	3.2	4.2
23	硫化物	1.2			0.6			1.2		
24	大腸菌群 (1 CC)	0	1	0	0	1	1	0	0	0
25	一般細菌数 (1 CC)	330			620			1300		

水質試験成績

37年2月6日
天候 前日晴 当日晴

満潮 6時50分
干潮 12時14分

月令 1.1

項目	地点名	関 宿	野 田	〃 (佐)	〃 (佐)	流 山	松 戸	〃 (佐)	〃 (佐)
量 水 標 名		西関宿	野 田	〃	〃	流 山	松 戸	〃	〃
水 位 (m)		0.73	-1.33	〃	〃	-1.06			
流 量 観 測 所 名		西関宿	野 田	〃	〃	流 山			
流 量 (m ³ /Sec)		62.0	58.3			65.2			
採 水 時 刻		9.00	9.30			10.50	11.45		
		9.30	10.00			11.10	12.05		
全 水 深 (m)		1.80	2.00	1.00	1.60	2.00	6.00	2.40	4.50
採 水 水 深 (m)		0.36	0.40	0.20	0.32	0.40	1.2	0.48	0.90
試 験 項 目									
1 気 温 (℃)		5.5	4.5	〃	〃	7.0	8.0	〃	〃
2 水 温 (℃)		5.0	〃	〃	〃	5.5	〃	〃	〃
3 臭 気 (冷 時)		な し	な し			な し	な し		
4 臭 気 (温 時)									
5 色 相		な し	な し			な し	な し		
6 透 明 度 (透 視 度)		30以上	26	28	26	28	26	27	28.5
7 透 明 度 (濁 度)		10	13.5			8	11		
8 P H		6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
9 全 蒸 発 残 溜 物		392	364			408	340		
10 熱 灼 残 溜 物		360	340			384	320		
11 熱 灼 減 量		32	24			24	20		
12 懸濁物 (浮遊物質)		92	94			190	16		
13 溶 解 性 物 質		300	270			218	324		
14 E . T . A 硬 度		54	60			58	58		
15 塩 素 イ オ ン		14.8	16.1			17.0	14.1		
16 硫 酸 イ オ ン		34.2	38.0			38.0	37.3		
17 亜 硝 酸 イ オ ン		0.01	0.02			0.02	0.01		
18 硝 酸 イ オ ン		0.6	0.6			0.6	0.4		
19 アンモニウムイオン		0.0	0.0			0.0	0.0		
20 溶 存 酸 素		11.6	11.2	11.7	11.6	11.4	11.4	10.7	11.0
21 化学的酸素要求量		2.2	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7
22 生物化学的酸素要求量		0.9	0.6	1.2	1.7	1.4	1.4	1.7	1.3
23 硫 化 物		0.6	1.2			0.0	1.9		
24 大腸菌群 (1 CC)		3	4.6	8.6	5.9	4.3	3.8	1.5	1.9
25 一般細菌数 (1 CC)		930	1,400			910	420		

水質試験成績

37年2月6日

満潮 6時50分

月令 1.1

天候 前日晴 当日

干潮 12時14分

項目	地点名	市川	市川(左)	〃(右)	篠崎	〃(左)	〃(右)	今井	〃(左)	〃(右)
量水標名	市川	〃	〃	篠崎	〃	〃	今井	〃	〃	
水位 (m)	0.79	〃	〃	1.08	〃	〃				
流量観測所名	市川	〃	〃	篠崎	〃	〃				
流量 (m³/sec)										
採水時刻	12.20	〃	〃	10.30	〃	〃	11.25	〃	〃	
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	12.42	〃	〃	10.56	〃	〃	11.50	〃	〃	
全水深 (m)	3.00	3.30	2.60	3.80	2.50	3.50	4.30	5.10	4.90	
採水水深 (m)	0.60	0.66	0.52	0.75	0.50	0.70	0.86	1.02	0.98	
試験項目										
1	気温 (℃)	12.0	〃	〃	7.0	〃	〃	8.2	〃	〃
2	水温 (℃)	7.0	〃	〃	5.0	〃	〃	7.0	〃	〃
3	臭気 (冷時)	なし			なし			なし		
4	臭気 (温時)									
5	色相	なし			なし			なし		
6	透明度 (透視度)	30以上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
7	透明度 (濁度)	11.5			11			16		
8	P H	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
9	全蒸発残留物	266			322			562		
10	熱灼残留物	256			256			464		
11	熱灼減量	10			66			98		
12	懸濁物 (浮遊物質)	74			79			33		
13	溶解性物質	192			243			529		
14	E . T . A 硬度	56			77			100		
15	塩素イオン	14.5			69.8			156		
16	硫酸イオン	36.6			48.0			57.0		
17	亜硝酸イオン	0.00			0.00			0.01		
18	硝酸イオン	0.6			0.7			0.7		
19	アンモニウムイオン	0.0			0.0			0.1		
20	溶存酸素	11.0	11.0	11.2	11.0	11.2	11.0	10.8	10.7	10.2
21	化学的酸素要求量	1.7	2.3	1.7	2.6	4.1	2.8	5.9	6.5	5.2
22	生物化学的酸素要求量	1.9	1.9	2.0	1.9	2.8	2.0	2.9	3.7	3.6
23	硫化物	0.6			0.6			0.0		
24	大腸菌群 (1cc)	4.6	2.1	2.5	1.1		3.8	3.1	1.1	2.2
25	一般細菌数 (1cc)	650			720			2600		

水質試験成績

37年3月6日

満潮

月令 29.1

天候 前日晴 当日曇

干潮

項目	地点名	関 宿	野 田	〃 (右)	〃 (右)	流 山	松 戸	〃 (右)	〃 (右)
量 水 標 名		西関宿	野 田	〃	〃	流 山	松 戸	〃	〃
水 位 (四)		0.7 3	-1.2 7			-1.0 6			
流 量 鯉 測 所 名		西関宿	野 田	〃	〃	流 山			
流 量 (m³/sec)		62.0	63.0			65.2			
採 水 時 刻		8.5 0	9.0 0	〃	〃	11.0 5	12.0 0		
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
		9.1 0	9.3 0	〃	〃	11.1 5	12.1 0		
全 水 深 (四)		1.8 0	1.8 4	1.6 0	3.8 0	1.3 0	4.0 0	4.3 0	2.7 5
採 水 水 深 (四)		0.3 6	0.3 7	0.3 2	0.7 6	0.2 6	0.8	0.8 6	0.5 5
試 験 項 目									
1	気 温 (℃)	7.0	6.5	〃	〃	8.0	9.5	〃	〃
2	水 温 (℃)	9.0	7.5	〃	〃	7.8	8.0	〃	〃
3	臭 気 (冷 時)	な し	な し			な し	な し		
4	臭 気 (温 時)								
5	色 相	な し	な し			な し	な し		
6	透 明 度 (透 視 度)	30以上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
7	透 明 度 (濁 度)	12	18			13	15		
8	P H	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8
9	全 蒸 発 残 溜 物	220	290			250	320		
10	熱 灼 残 溜 物	150	220			130	230		
11	熱 灼 減 量	70	70			120	90		
12	懸濁物 (浮遊物質)	10	39			164	254		
13	溶 解 性 物 質	210	251			86	66		
14	E . T . A 硬 度	58	58			60	57		
15	塩 素 イ オ ン	14.8	15.5			14.5	14.5		
16	硫 酸 イ オ ン	38.2	37.0			37.4	38.2		
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.02	0.01			0.02	0.01		
18	硝 酸 イ オ ン	0.5	0.7			0.6	0.7		
19	アンモニウムイオン	0.1	0.0			0.0	0.0		
20	溶 存 酸 素	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.6	8.4	8.1
21	化学的酸素要求量	2.2	1.9	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6
22	生物化学的酸素要求量	0.5	0.5	0.0	0.2	0.4	1.3	0.9	0.8
23	硫 化 物	0.0	1.2			1.2	2.5		
24	大腸菌群 (1 CC)	0.2	0.1			2.3	1		
25	一般細菌数 (1 CC)	1,930	1,800			1,500	2,800		

水質試験成績

37年3月6日

天候 前日晴 当日曇

満潮

干潮

月令 29.1

項目	地点名	市川	市川(左)	〃(右)	篠崎	〃(左)	〃(右)	今井	〃(左)	〃(右)
量水標名	市川	市川	〃	〃	篠崎	〃	〃			
水位(四)										
流量観測所名	市川				篠崎					
流量 $(\frac{m^3}{Sec})$										
採水時刻	12.40 〃 13.25	〃 〃 〃	〃 〃 〃	11.45 〃 12.05	〃 〃 〃	〃 〃 〃	10.20 〃 11.15	〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃
全水深(四)	3.11	2.80	2.40	3.60	1.60	3.20	4.00	5.30	6.20	
採水水深(四)	0.62	0.56	0.48	0.72	0.32	0.64	0.80	1.06	1.24	
試験項目										
1 気温(℃)	13.0	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
2 水温(℃)	9.5	〃	〃	9.8	〃	〃	7.5	〃	〃	〃
3 臭気(冷時)	なし			なし			なし			
4 臭気(冷時)										
5 色相	なし			なし			淡黄色			
6 透明度(透視度)	30以上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
7 透明度(濁度)	15			24			32.5			
8 PH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
9 全蒸発残留物	154			360			324			
10 熱灼残留物	34			210			228			
11 熱灼減量	120			150			96			
12 懸濁物(浮遊物質)	68			241			54			
13 溶解性物質	86			119			270			
14 B.T.A 硬度	45			60			88			
15 塩素イオン	14.8			42.5			124			
16 硫酸イオン	38.4			40.2			89.2			
17 亜硝酸イオン	0.03			0.03			0.04			
18 硝酸イオン	0.7			0.7			0.6			
19 アンモニウムイオン	0.0			0.1			0.4			
20 溶存酸素	10.0	6.4	10.0	4.8	5.4	3.6	6.8	3.2	5.4	
21 化学的酸素要求量	2.3	2.4	3.0	4.8	4.6	3.3	8.0	5.7	8.4	
22 生物化学的酸素要求量	0.9	0.5	1.9	2.4	2.6	2.2	2.6	2.5	5.1	
23 硫化物	0.0			1.2			1.2			
24 大腸菌群(1CC)	1.6			13			15			
25 一般細菌数(1CC)	2700			3300			4000			