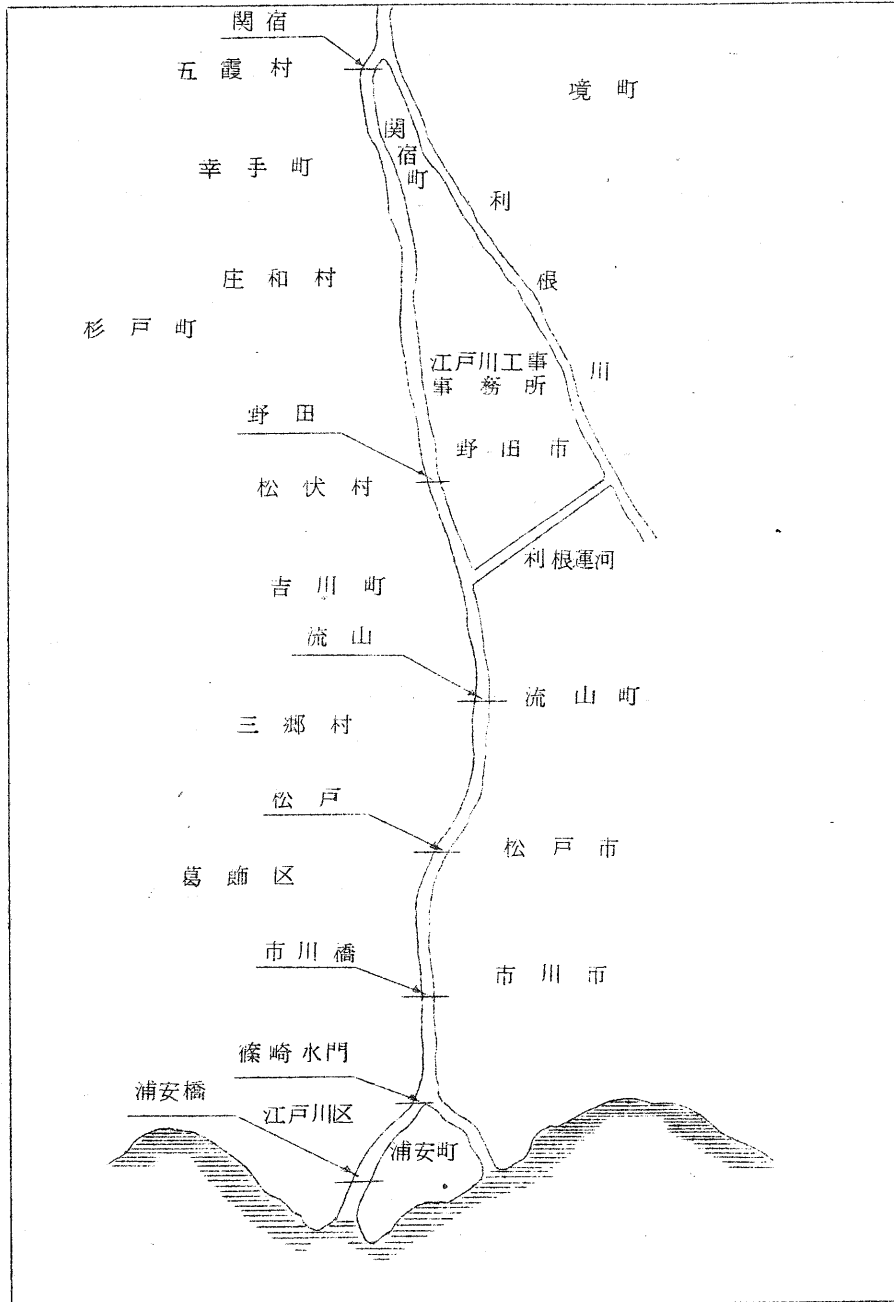


江戸川採水地点



水質試験成績

35年1月27日採水

天候 前日晴 当日晴

満潮 16時13分

干潮 10時41分

月令 28.3

項目	地点名	関宿	野田	松戸	市川橋	篠崎水門	浦安橋
量水標名	西関宿	野田	松戸	市川	篠崎	堀江	
水位 (m)	0.87	-1.20		1.19	1.06	1.10	
流量観測所名	西関宿	野田	松戸	市川	篠崎	堀江	
流量 (m ³ /s)	74.2	66.1					
採水時刻	9.35~ 9.40	10.40~ 10.55	13.20~ 13.30	13.35~ 14.00	13.00~ 13.10	11.40~ 11.55	
全水深 (m)	1.50	1.95	4.50	3.90	3.30	3.70	
採水水深 (m)	0.30	0.39	0.90	0.78	0.66	0.74	
試験項目							
1	気温 (°C)	5.0	5.0	7.7	11.0	10.5	7.5
2	水温 (°C)	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0
3	におい	なし	なし	なし	なし	なし	なし
4	透明度	19.2	12.6	16.2	20.4	15.2	9.0
5	P. H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
6	全蒸発残留物	118.2	150.1	125.0	107.0	157.9	366.8
7	溶解性蒸発残留物	103.0	132.5	108.5	91.8	134.3	343.4
8	懸濁物	15.2	17.6	16.5	15.2	23.6	23.4
9	E. T. A. 硬度	56.0	56.0	56.0	56.0	59.0	96.0
10	塩素イオン	12.6	12.6	12.8	12.4	32.6	119.1
11	硫酸イオン	32.8	30.0	28.8	33.0	30.0	31.0
12	亜硝酸イオン	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010
13	硝酸イオン	0.26	0.30	0.30	0.36	0.46	0.50
14	アンモニウムイオン	0.064	0.008	0.008	0.024	0.040	0.040
15	化学的酸素消費量	1.20	1.80	4.00	3.40	1.40	7.00
16	溶存酸素	11.90	11.40	12.90	12.40	12.60	12.20
17	生物化学的酸素消費量	1.98	1.48	2.92	3.31	3.16	3.96
18	大腸菌群	1.3	4.9	4.9	4.0	35.0	54.0
19	その他毒性的物質	—	—	—	—	—	—

水 質 試 験 成 績

35年2月17日採水

天候 前日晴 当日曇后雨

満潮 20時08分

干潮 14時04分

月令 19.9

項目	地点名	関 宿	野 田	松 戸	市川橋	篠崎水門	浦安橋
量 水 標 名		西関宿	野 田	松 戸	市 川	篠 崎	堀 江
水 位 (m)		0.80	-1.19	1.00			
流 量 観 測 所 名		西関宿	野 田	松 戸	市 川	篠 崎	堀 江
流 量 (m ³ /s)		68.7	66.9				
採 水 時 刻		10.12~ 10.18	10.15~ 10.20	13.55~ 14.05	14.55~ 15.05	15.20~ 15.30	10.00~ 10.10
全 水 深 (m)		1.60	2.15	4.60	3.50	2.80	5.10
採 水 水 深 (m)		0.32	0.43	0.92	0.70	0.56	1.02
試 験 項 目							
1	気 温 (°C)	8.0	9.0	9.0	9.5	9.5	6.5
2	水 温 (°C)	6.0	5.5	4.5	5.0	5.0	3.0
3	に お い	なし	なし	なし	なし	なし	なし
4	透 明 度	6.4	6.8	8.0	12.8	10.1	8.0
5	P. H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
6	全 蒸 発 残 留 物	144.5	153.8	157.0	135.0	150.4	201.2
7	溶 解 性 蒸 発 残 留 物	125.3	126.4	131.3	102.7	112.4	157.0
8	懸 濁 物	19.2	27.4	25.7	32.3	38.0	44.2
9	B. T. A. 硬 度	52.0	54.0	54.0	56.0	54.0	68.0
10	塩 素 イ オ ン	12.1	12.4	12.9	12.7	26.8	33.6
11	硫 酸 イ オ ン	39.6	40.8	39.6	40.8	39.6	40.8
12	亜 硝 酸 イ オ ン	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.010
13	硝 酸 イ オ ン	0.16	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20
14	ア ン モ ニ ウ ム イ オ ン	0.040	0.032	0.032	0.040	0.040	0.520
15	化 学 的 酸 素 消 費 量	1.07	1.29	1.07	1.07	1.07	4.78
16	溶 存 酸 素	11.96	12.50	12.22	12.50	12.22	11.42
17	生 物 化 学 的 酸 素 消 費 量	2.28	3.08	2.80	3.62	3.34	4.96
18	大 腸 菌 群	7.3	3.6	9.1	43.0	75.0	3.6
19	そ の 他 毒 性 物 質	—	—	—	—	—	—

水質試験成績

35年3月10日採水

天候 前日曇 当日曇后晴

満潮 15時23分

干潮 9時46分

月令 12.4

項目	地点名	関宿	野田	松戸	市川橋	篠崎水門	浦安橋
量水標名	西関宿	野田	松戸	市川	篠崎	堀江	
水位 (m)	1.16	-0.94	1.50	0.80	0.80	1.00	
流量観測所名	西関宿	野田	松戸	市川	篠崎	堀江	
流量 (m ³ /Sec)	98.8	87.1					
採水時刻	8.40~ 8.55	9.10~ 9.20	15.00~ 15.10	11.10~ 11.30	11.30~ 11.50	10.00~ 10.15	
全水深 (m)	2.50	2.90	5.00	3.50	3.00	3.60	
採水水深 (m)	0.50	0.58	1.00	0.70	0.60	0.72	
試験項目							
1 気温 (°C)	10.0	10.0	16.0	11.0	13.0	12.0	
2 水温 (°C)	8.5	8.5	10.5	9.0	9.0	9.0	
3 におい	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
4 透明度	12.2	15.8	42.0	34.4	32.0	22.6	
5 P. H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
6 全蒸発残留物	172.4	145.3	133.0	135.2	136.9	173.8	
7 溶解性蒸発残留物	135.0	126.4	108.2	115.6	116.5	151.4	
8 懸濁物	37.4	18.9	24.8	19.6	20.4	22.4	
9 E. T. A. 硬度	48.0	50.0	49.0	51.0	54.0	57.0	
10 塩素イオン	11.4	11.5	11.9	12.4	16.5	20.2	
11 硫酸イオン	32.2	33.4	31.5	33.0	35.2	37.1	
12 亜硝酸イオン	0.009	0.009	0.009	0.014	0.007	0.012	
13 硝酸イオン	0.70	0.65	0.55	0.55	0.50	0.55	
14 アンモニウムイオン	0.072	0.008	0.008	0.008	0.024	0.128	
15 化学的酸素消費量	0.75	0.75	0.71	1.30	1.10	2.70	
16 溶存酸素	9.72	10.56	10.83	10.83	10.83	10.83	
17 生物化学的酸素消費量	0.58	0.73	1.83	2.80	2.23	2.52	
18 大腸菌群	2.3	4.3	9.1	93.0	2.3	23.0	
19 その他毒性物質	—	—	—	—	—	—	

水 質 試 驗 成 績

35年2月17日採水

天候 前日晴 当日曇后雨

満潮 20時0.8分

干潮 14時04分

月令 19.9

項目	地点名	関宿左	関宿	関宿右	野田	流山	松戸左	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸右	市川橋	篠崎水門	浦安橋左	浦安橋	浦安橋	浦安橋	浦安橋	浦安橋右
水量標名	関宿	関宿	関宿	野田	流山	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	市川	篠崎	堀江	堀江	堀江	堀江	堀江	堀江
水位 (m)		0.80		-1.19	-1.08	1.27	1.62	1.27	1.00	0.86	1.27				1.62	1.62	0.92	0.80	1.04	1.62
流量観測所名	関宿	関宿	関宿	野田	流山	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	松戸	市川	篠崎	堀江	堀江	堀江	堀江	堀江	堀江
流量 (m ³ /Sec)		68.7		66.9	64.6											291.4	0	114.4	61.9	
採水時刻	10.12~ 10.18	10.10~ 10.20	10.00~ 10.10	10.15~ 10.20	13.45~ 13.55	12.15~ 12.25	10.00~ 10.15	11.55~ 12.05	13.55~ 14.05	15.55~ 16.05	12.05~ 12.15	14.55~ 15.05	15.20~ 15.30	10.00~ 10.20	10.00~ 10.10	12.00~ 12.10	14.00~ 14.10	16.00~ 16.10	10.00~ 10.20	
全水深 (m)	1.95	1.60	1.50	2.15	1.65	2.40	2.520	4.85	4.60	4.40	3.90	3.50	2.80	4.00	5.10	4.40	4.27	4.51	4.20	
採水水深 (m)	0.39	0.32	0.30	0.43	0.33	0.48	1.04	0.97	0.92	0.88	0.78	0.70	0.56	0.80	1.02	0.88	0.87	0.90	0.84	
試験項目																				
1 気温 (℃)	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	6.5	9.0	9.0	8.5	9.0	9.5	9.5	6.5	6.5	9.5	9.5	9.0	6.5	
2 水温 (℃)	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.0	
3 におい	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
4 透明度	5.9	6.4	7.0	6.8	8.8	10.3	14.8	11.5	8.0	10.2	12.2	12.8	10.1	8.2	8.6	8.0	11.4	13.2	9.8	
5 P. H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	
6 全蒸発残留物	145.8	144.5	151.2	153.8	144.8	137.6	142.8	140.0	157.0	133.8	138.2	135.0	150.4	1781.0	1854.2	201.2	272.8	270.5	1863.6	
7 溶解性蒸発残留物	126.3	125.3	121.6	126.4	113.9	109.4	112.6	124.0	131.3	118.5	114.6	102.7	112.4	1756.3	1811.6	157.0	240.1	240.3	1841.6	
8 懸濁物	19.5	19.2	29.6	27.4	30.9	28.2	30.2	16.0	25.7	15.3	23.6	32.3	38.0	24.7	42.6	44.2	32.7	30.2	22.0	
9 E. T. A. 硬度	54.0	52.0	53.0	54.0	53.0	55.0	53.0	53.0	54.0	54.0	54.0	56.0	54.0	530.0	366.0	68.0	65.0	76.0	353.0	
10 塩素イオン	12.4	12.1	11.9	12.4	12.2	12.1	11.9	12.4	12.9	12.1	12.2	12.7	26.8	1200.0	835.0	33.6	75.5	101.2	900.9	
11 硫酸イオン	38.6	39.6	42.0	40.8	39.6	44.2	42.6	40.8	39.6	40.8	42.0	40.8	39.6	109.8	110.6	40.8	49.4	51.0	88.0	
12 亜硝酸イオン	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.008	
13 硝酸イオン	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.26	0.20	0.20	0.20	0.26	
14 アンモニウムイオン	0.04	0.04	0.064	0.032	0.024	0.032	0.032	0.024	0.032	0.032	0.040	0.040	0.04	0.20	0.28	0.52	0.20	0.16	0.16	
15 化学的酸素消費量	1.07	1.07	1.07	1.29	1.29	1.29	1.07	1.07	1.07	1.07	1.29	1.07	1.07	3.25	2.47	4.78	2.60	1.72	2.38	
16 溶存酸素	11.70	11.96	11.96	12.50	12.22	12.50	12.22	12.25	12.22	12.22	12.22	12.50	12.22	10.90	11.17	11.42	11.96	11.42	11.42	
17 生物化学的酸素消費量	2.28	2.28	2.28	3.08	2.80	3.35	3.34	3.08	2.80	3.07	2.80	3.62	3.34	3.36	3.91	4.96	4.42	3.62	4.16	
18 大腸菌群	3.6	7.3	2.3	3.6	9.1	7.3	23.0	9.1	9.1	21.0	23.0	43.0	75.0	9.1	3.6	3.6	23.0	23.0	2.3	
19 その他毒性物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水質試験成績

35年2月11日採水

天候 前日曇時々晴 当日曇后晴

満潮 16時16分

干潮 10時40分

月令 13.9

35年2月12日採水

天候 前日曇后晴 当日晴

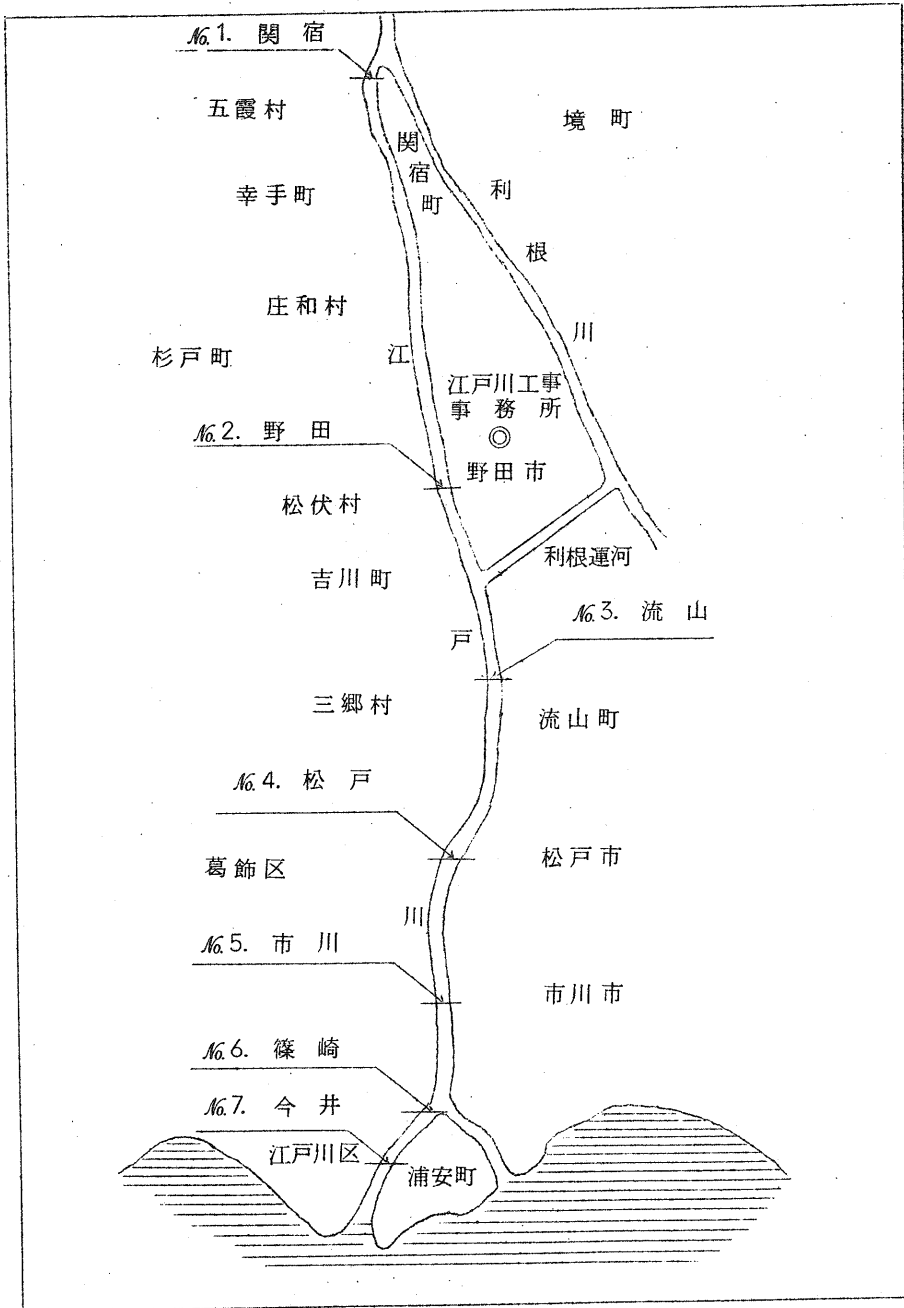
満潮 16時54分

干潮 11時13分

月令 14.9

項目		地点名	関 宿	野 田	松 戸	市川橋	篠崎水門	浦安橋
量 水 標 名		関 宿	野 田	松 戸	市 川	篠 崎	堀 江	
水 位 (m)		0.88	-1.14	1.29	1.10	0.86	0.05	
流 量 観 測 所 名		関 宿	野 田	松 戸	市 川	篠 崎	堀 江	
流 量 (m ³ /Sec)		74.9	70.7					
採 水 時 刻		11 日 9.00~ 9.10	11 日 9.00~ 9.10	11 日 14.00~ 14.10	12 日 9.00~ 9.10	12 日 10.20~ 10.30	12 日 12.10~ 12.25	
全 水 深 (m)		1.45	1.90	4.70	3.80	3.10	2.60	
採 水 水 深 (m)		0.29	0.38	0.94	0.76	0.62	0.52	
試 験 項 目								
1	気 温 (°C)	2.5	2.0	8.0	3.0	4.0	7.0	
2	水 温 (°C)	7.0	7.0	8.0	6.5	6.5	7.5	
3	に お い	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
4	透 明 度	8.2	10.0	18.0	9.0	10.2	9.8	
5	P . H	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
6	全 蒸 発 残 留 物	178.0	180.6	166.2	177.3	225.0	303.5	
7	溶 解 性 蒸 発 残 留 物	149.1	150.0	139.7	149.8	200.5	287.7	
8	懸 濁 物	28.9	30.6	26.5	29.1	24.5	15.8	
9	B . T . A 硬 度	51.0	53.0	53.0	58.0	57.0	53.0	
10	塩 素 イ オ ン	11.5	12.8	11.5	11.9	30.9	67.5	
11	硫 酸 イ オ ン	33.2	33.2	30.4	33.2	33.2	40.0	
12	亜 硝 酸 イ オ ン	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	
13	硝 酸 イ オ ン	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.36	
14	アンモニウムイオン	0.096	0.016	0.016	0.032	0.104	0.664	
15	化学的酸素消費量	0.90	1.10	1.30	1.50	2.40	7.40	
16	溶 存 酸 素	11.30	11.30	11.60	10.82	10.58	9.84	
17	生物化学的酸素消費量	3.26	2.53	3.03	2.57	3.54	4.99	
18	大 腸 菌 群	4.9	4.9	13.0	49.0	23.0	130.0	
19	そ の 他 毒 性 物 質	—	—	—	—	—	—	

江戸川採水地点



干潮 11時22分

[illegible]

水質試験成績

35年5月25日

満潮 17時47分

月令 29.2

天候 前日雨 当日曇

干潮 11時02分

項目		地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
水 位 (m)			1.31	-0.84			-0.65			
流 量 観 測 所 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
流 量 (m³/s)			112.9	95.9			118.0			
探 水 時 刻			9.05 9.30	9.05 9.30	9.05 9.30	9.05 9.30	11.00 11.30	12.55 13.30	12.55 13.30	12.55 13.30
全 水 深 (m)			2.40	2.10	1.30	2.50	2.20	4.90	3.50	3.80
探 水 水 深 (m)			0.48	0.42	0.26	0.50	0.44	0.98	0.70	0.76
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)		23.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	23.0
2	水 温 (℃)		18.0	18.5	18.5	18.5	20.5	20.0	20.0	20.0
3	臭 気 (冷 時)		甘味臭	なし			なし	なし		
4	臭 気 (温 時)		／	なし			甘味臭	甘味臭		
5	色 相		白濁色	なし			なし	なし		
6	透 明 度 (透 視 度)		30以上	27	27	27	30以上	30以上	30以上	30以上
7	透 明 度 (濁 度)		15.0	10.0			14.0	16.0		
8	P H		6.9	6.9			6.9	6.9		
9	全 蒸 発 残 溜 物		112	130			118	106		
10	熱 灼 残 溜 物		102	104			104	84		
11	熱 灼 減 量		10	26			14	22		
12	懸濁物 (浮遊物質)		46	56			34	54		
13	溶 解 性 物 質		66	74			84	52		
14	E . T . A 硬 度		21	27			28	21		
15	塩 素 イ オ ン		11.7	12.7			12.0	12.1		
16	硫 酸 イ オ ン		35.4	37.4			38.9	106.3		
17	亜 硝 酸 イ オ ン		0.01	0.00			0.01	0.00		
18	硝 酸 イ オ ン		0.13	0.08			0.17	0.88		
19	アンモニウムイオン		0.03	0.05			0.06	0.03		
20	溶 存 酸 素		8.4	7.4			8.7	7.8		
21	化学的酸素要求量		37.5	44	14.5	7.0	16.0	6.1	18.3	57.5
22	生物化学的酸素要求量		26.9	5.6	20.2	11.8	15.7	10.1	18.0	35.0
23	硫 化 物		2.4	2.5			3.8	1.2		
24	大腸菌群 (1cc)		1.7	2.7			3.3	3.1		
25	一般細菌数 (1cc)		43,000	68,000			47,000	24,000		

水質試験成績

35年5月25日

満潮 17時47分

月令 29.2

天候 前日雨 当日曇

干潮 11時02分

項目	地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎(水門)	篠崎(閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量水標名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
水位 (m)	1.00				0.54				
流量観測所名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
流量 (m³/sec)									
採水時刻	14.35 15.05	14.35 15.05	14.35 15.05	13.50 14.05		13.00 13.25	13.00 13.25	13.00 13.25	
全水深 (m)	3.70	3.20	2.60	3.00		3.00	2.50	3.00	
採水水深 (m)	0.74	0.64	0.52	0.60		0.60	0.50	0.60	
試験項目									
1	気温 (℃)	20.0	20.0	20.0	20.5		24.0	24.0	24.0
2	水温 (℃)	19.0	19.0	19.0	19.0		19.0	18.8	18.8
3	臭気 (冷時)	なし			なし		なし		
4	臭気 (温時)	甘味臭			ボール紙臭		微臭		
5	色相	なし			なし		なし		
6	透明度 (透視度)	30以上	30以上	30以上	30以上		30以上	30以上	30以上
7	透明度 (濁度)	14.0			12.0		30.0		
8	P H	6.9			6.8		6.9		
9	全蒸発残留物	102			146		132		
10	熱灼残留物	88			90		102		
11	熱灼減量	14			56		30		
12	懸濁物 (浮遊物質)	36			32		30		
13	溶解性物質	66			114		102		
14	B . T . A 硬度	25			34		35		
15	塩素イオン	7.1			38.3		22.7		
16	硫酸イオン	55.1			82.9		76.8		
17	亜硝酸イオン	0.01			0.01		0.01		
18	硝酸イオン	0.55			0.99		0.80		
19	アンモニウムイオン	0.06			0.14		0.18		
20	溶存酸素	8.3			7.5		7.4		
21	化学的酸素要求量	0.4	0.4	13.2	6.0		0.8	24.0	23.9
22	生物化学的酸素要求量	1.2	1.3		10.4		1.4	18.3	14.9
23	硫化物	3.1			2.3		3.8		
24	大腸菌群 (1cc)	2.6			1.1		7.0		
25	一般細菌数 (1cc)	54,000			61,000		53,000		

水質試験成績

35年6月14日

満潮 7時45分

月令 19.6

天候 前日晴 当日晴

干潮 14時27分

項目	地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"
水 位 (m)		0.59	-1.47			-1.23			
流 量 観 測 所 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"
流 量 ($\frac{m^3}{Sec}$)		53.71	47.38			55.13			
採 水 時 刻		9.10	9.20	9.50	9.40	13.00	14.15	15.10	14.50
		l	l	l	l	l	l	l	l
		9.35	9.35	9.55	9.45	13.45	14.45	15.20	15.00
全 水 深 (m)		1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	4.50	3.60	4.00
採 水 水 深 (m)		0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.90	0.72	0.80
試 験 項 目									
1	気 温 (°C)	22.0	25.5	25.5	25.5	25.0	22.0	22.0	22.0
2	水 温 (°C)	19.0	20.0	20.0	20.0	21.5	21.0	21.0	21.0
3	臭 気 (冷 時)	なし	なし			甘味臭	微甘味臭		
4	臭 気 (温 時)	ボール 紙臭	ボール 紙臭			/	/		
5	色 相	白濁色	白濁色			なし	なし		
6	透明度 (透視度)	12.0	13.2	8.7	9.0	9.0	16.8	16.5	17.0
7	透明度 (濁度)								
8	P H	6.9	6.9			7.0	6.9		
9	全 蒸 発 残 溜 物	178	176			184	150		
10	熱 灼 残 溜 物	108	98			118	88		
11	熱 灼 減 量	70	78			66	62		
12	懸濁物 (浮遊物質)	54	72			74	52		
13	溶 解 性 物 質	124	104			110	98		
14	E. T. A 硬 度	3	25			39	32		
15	塩 素 イ オ ン	16.6	16.3			15.6	16.5		
16	硫 酸 イ オ ン	118.0	57.5			92.1	66.2		
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.03	0.01			0.02	0.03		
18	硝 酸 イ オ ン	0.32	0.13			0.23	0.36		
19	アンモニウムイオン	0.02	0.02			0.02	0.02		
20	溶 存 酸 素	6.9	7.7			7.5	7.8		
21	化学的酸素要求量	2.1	1.1	6.4	17.6	4.4	1.4	1.3	2.6
22	生物化学的酸素要求量	6.8	0.9	6.2	12.9	7.4	5.7	0.4	8.8
23	硫 化 物	0.0	0.0			0.0	1.2		
24	大腸菌群 (1 CC)	4.5	2.0			0	1.8		
25	一般細菌数 (1 CC)	150,000	81,000			300,000	890,000		

水質試験成績

35年6月14日

満潮 7時45分

月令 19.6

天候 前日晴 当日晴

干潮 14時27分

項目	地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎 (水門)	篠崎 (閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
水 位 (m)	0.42				0.48				
流 量 観 測 所 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
流 量 (m³/sec)									
採 水 時 刻	15.40 16.00	15.40 16.00	15.40 16.00	15.40 16.00	15.00 15.18	15.00 15.18	14.10 14.40	14.10 14.40	14.10 14.40
全 水 深 (m)	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	3.00	3.70	3.10	3.70
採 水 水 深 (m)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.60	0.60	0.74	0.62	0.74
試 験 項 目									
1	気 温 (℃)	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	23.2	23.2	23.2
2	水 温 (℃)	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4
3	臭 気 (冷 時)	微弱臭			なし		なし		
4	臭 気 (温 時)	微弱臭			微弱臭		微弱臭		
5	色 相	なし			なし		なし		
6	透明度 (透視度)	20.0	18.0	19.5	17.5	16.5	24.5	24.5	24.5
7	透明度 (濁度)								
8	P H	7.0			7.1		7.0		
9	全 蒸 発 残 溜 物	13.0			14.6		26.0		
10	熱 灼 残 溜 物	7.2			8.0		12.8		
11	熱 灼 減 量	5.8			6.6		13.2		
12	懸濁物 (浮遊物質)	3.4			1.2		3.0		
13	溶 解 性 物 質	9.6			13.4		23.0		
14	E . T . A 硬 度	3.2			3.4		4.3		
15	塩 素 イ オ ン	16.3			20.2		79.5		
16	硫 酸 イ オ ン	66.1			100.7		23.9		
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.01			0.02	0.09	0.03		
18	硝 酸 イ オ ン	1.72			1.90	0.70	3.72		
19	アンモニウムイオン	0.01			0.01	0.01	0.01		
20	溶 存 酸 素	7.9			6.2		5.3		
21	化学的酸素要求量	1.9	1.6	11.2	2.8		1.2	3.2	16.0
22	生物化学的酸素要求量	2.6	6.7	8.7	8.3		2.5	8.8	10.1
23	硫 化 物	1.9			0.6		1.3		
24	大 腸 菌 群 (1 CC)	2			3.6		4		
25	一般細菌数 (1 CC)	47,000			70,000		130,000		

水質試験成績

35年7月22日

満潮 17時32分

月令 28.0

天候 前日晴 当日晴

干潮 10時28分

項目	地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名		西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
水 位 (m)		0.29	-1.72			-1.40			
流 量 観 測 所 名		西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
流 量 (㎥/sec)		35.46	32.81			34.92			
採 水 時 刻		10.20 10.45	10.50 11.00	11.05 11.10	10.40 10.45	14.20 14.50	16.00 16.30	16.35 16.45	15.50 15.58
全 水 深 (m)		1.10	0.80	0.40	1.35	1.55	5.60	3.80	4.10
採 水 水 深 (m)		0.22	0.16	0.08	0.27	0.31	1.12	0.76	0.82
試 験 項 目									
1 気 温 (℃)		29.0	31.5	31.5	31.5		28.0	28.0	28.0
2 水 温 (℃)		27.5	28.5	28.5	28.5		28.5	28.5	28.5
3 臭 気 (冷 時)		なし	微アルコール臭			なし	微消毒臭		
4 臭 気 (温 時)		微甘味臭				微魚臭			
5 色 相		なし				なし	なし		
6 透 明 度 (透 視 度)		30以上	30以上	30以上	30以上	25.5	27.0	26.0	25.0
7 透 明 度 (濁 度)		20	30			32	34		
8 P H		6.9	7.0			7.2	7.3		
9 全 蒸 発 残 溜 物		214	170			168	176		
10 熱 灼 残 溜 物		76	116			84	92		
11 熱 灼 減 量		138	54			104	84		
12 懸濁物(浮遊物質)		38	22			24	58		
13 溶 解 性 物 質		176	148			144	118		
14 E. T. A 硬 度		39	45			37	36		
15 塩 素 イ オ ン		21.8	17.8			20.1	18.4		
16 硫 酸 イ オ ン		34.2	44.4			27.0	28.8		
17 亜 硝 酸 イ オ ン		0.05	0.01			0.05	0.06		
18 硝 酸 イ オ ン		0.48	0.44			0.32	0.35		
19 アンモニウムイオン		0.04	0.02			0.04	0.03		
20 溶 存 酸 素		6.1	7.7			7.9	8.1		
21 化学的酸素要求量		8.0	6.1	13.1	19.5	6.4	9.3	11.2	9.2
22 生物化学的酸素要求量		10.3	10.5			12.4	12.6		
23 硫 化 物		0.6	0.0			0.0	1.1		
24 大 腸 菌 群 (100)		0.9	12			1.2	13		
25 一 般 細 菌 数 (100)		160,000	9,600			60,000	16,000		

水質試験成績

35年7月22日

満潮 17時32分

月令 28.0

天候 前日晴 当日晴

干潮 10時28分

項目		地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎 (水門)	篠崎 (閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名			市川	〃	〃	篠崎	〃			
水 位 (m)			0.26			0.31				
流 量 観 測 所 名			市川	〃	〃	篠崎	〃			
流 量 (℥/Sec)										
採 水 時 刻			12.00 12.25	12.00 12.25	12.00 12.25	11.14 11.40	11.14 11.40	10.25 10.54	10.25 10.54	10.25 10.54
全 水 深 (m)			2.90	2.90	2.90	2.80	2.80	3.50	2.90	3.50
採 水 水 深 (m)			0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.70	0.58	0.70
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)		29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.0	28.0	28.0
2	水 温 (℃)		28.4	28.0	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.0
3	臭 気 (冷 時)		なし			なし		なし		
4	臭 気 (温 時)		なし			微ハッカ臭		微甘味臭		
5	色 相		なし			なし		なし		
6	透 明 度 (透 視 度)		25.4	30以上	25.6	28.0	29.6	30以上	30以上	30以上
7	透 明 度 (濁 度)		3.4			3.0		3.4		
8	P H		7.2			7.0		6.8		
9	全 蒸 発 残 溜 物		182			292		976		
10	熱 灼 残 溜 物		108			176		260		
11	熱 灼 減 量		74			116		716		
12	懸濁物 (浮遊物質)		70			54		244		
13	溶 解 性 物 質		112			238		732		
14	B, T. A 硬 度		3.6			4.6		8.4		
15	塩 素 イ オ ン		17.8			78.4		323		
16	硫 酸 イ オ ン		37.8			41.2		73.2		
17	亜 硝 酸 イ オ ン		0.06			0.09	0.05	0.06		
18	硝 酸 イ オ ン		0.35			0.15	0.37	0.21		
19	アンモニウムイオン		0.04			0.03	0.03	0.03		
20	溶 存 酸 素		5.8			4.5		3.7		
21	化学的酸素要求量		6.4	9.3	3.8	6.1		6.1	26.6	9.4
22	生物化学的酸素要求量		4.2	2.1	2.8	3.8		2.1	13.6	10.1
23	硫 化 物		2.2			0.0		2.2		
24	大 腸 菌 群 (1cc)		13			25		140		
25	一 般 細 菌 数 (1cc)		24,000			210,000		150,000		

水質試験成績

35年8月29日

満潮 9時32分

月令 6.7

天候 前日晴 当日曇

干潮 15時02分

項目		地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"	
水 位 (m)		0.80	-1.28			-1.03	1.06			
流 量 観 測 所 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"	
流 量 (ℓ/秒)		68.7	60.23			70.0				
採 水 時 刻		10.30	10.34	10.46	10.31	13.40	14.50	15.05	14.40	
		10.55	10.45	10.48	10.33	14.00	15.00	15.10	14.50	
全 水 深 (m)		2.00	1.05	0.90	1.40	1.60	5.00	3.80	4.20	
採 水 水 深 (m)		0.40	0.21	0.18	0.28	0.32	1.00	0.76	0.84	
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)	30.5	30.2	30.2	30.2	27.3	26.5	26.5	26.5	
2	水 温 (℃)	26.5	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	27.0	
3	臭 気 (冷 時)	なし	なし			なし	なし			
4	臭 気 (温 時)	微甘味臭	微甘味臭			微魚臭	微甘味臭			
5	色 相	なし	なし			なし	なし			
6	透明度 (透視度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
7	透明度 (濁度)	26.0	13.0			14.0	5.0			
8	P H	7.2	7.1			7.1	7.1			
9	全 蒸 発 残 溜 物	160	164			144	144			
10	熱 灼 残 溜 物	100	116			86	94			
11	熱 灼 減 量	60	48			58	50			
12	懸濁物 (浮遊物質)	66	76			60	52			
13	溶 解 性 物 質	94	85			84	92			
14	E . T . A 硬 度	3.6	3.8			3.9	3.7			
15	塩 素 イ オ ン	21.3	20.6			19.2	19.7			
16	硫 酸 イ オ ン	34.6	35.2			30.8	28.8			
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.02	0.02			0.02	0.03			
18	硝 酸 イ オ ン	1.14	0.60			0.86	0.93			
19	アンモニウムイオン	0.08	0.14			0.14	0.04			
20	溶 存 酸 素	7.0	7.3			7.6	7.2			
21	化学的酸素要求量	2.9	3.8	14.7	6.7	5.1	4.8	5.6	12.1	
22	生物化学的酸素要求量	6.5	1.4	7.0	4.3	4.5	1.9	7.3	8.0	
23	硫 化 物	0.0	2.5			3.5	1.3			
24	大腸菌群 (1cc)	1.1	2.2			7.9	1.7			
25	一般細菌数 (1cc)	290,000	520,000			200,000	440,000			

水 質 試 験 成 績

35年8月29日

満潮 9時32分

月令 6.7

天候 前日晴 当日曇

干潮 15時02分

項目		地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎 (水門)	篠崎 (閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名		市川	〃	〃	篠崎	〃				
水 位 (m)		1.06			1.24					
流 量 観 測 所 名		市川	〃	〃	篠崎	〃				
流 量 (m³/s)										
採 水 時 刻		14.25	14.25	14.25	13.50	13.50	13.00	13.00	13.00	
		14.53	14.53	14.53	14.00	14.00	13.27	13.27	13.27	
全 水 深 (m)		2.80	2.80	2.80	3.44	3.44	3.80	4.30	3.80	
採 水 水 深 (m)		0.56	0.56	0.56	0.69	0.69	0.76	0.86	0.76	
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)	27.0	27.0	27.0	29.5	29.5	30.5	30.5	30.5	
2	水 温 (℃)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.8	
3	臭 気 (冷 時)	なし			なし		なし			
4	臭 気 (温 時)	なし			なし		なし			
5	色 相	なし			なし		なし			
6	透 明 度 (透 視 度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
7	透 明 度 (濁 度)	5.5			4.5		17.0			
8	P H	7.0			7.0		6.9			
9	全 蒸 発 残 溜 物	13.8			21.6		20.4			
10	熱 灼 残 溜 物	9.4			11.8		10.8			
11	熱 灼 減 量	4.4			9.8		9.6			
12	懸濁物 (浮遊物質)	3.8			3.6		5.0			
13	溶 解 性 物 質	10.0			18.0		15.4			
14	B . T . A 硬 度	3.8			4.5		4.2			
15	塩 素 イ オ ン	79.7			53.6		40.1			
16	硫 酸 イ オ ン	32.0			37.0		33.3			
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.03			0.03		0.03			
18	硝 酸 イ オ ン	0.93			0.66	0.69	0.70			
19	アンモニウムイオン	0.00			0.02	0.01	0.15			
20	溶 存 酸 素	7.6			6.4		5.0			
21	化学的酸素要求量	4.2	6.1	6.7	4.2		10.9	10.2	12.8	
22	生物化学的酸素要求量	1.3	2.3	0.4	1.1		1.9	1.2	1.4	
23	硫 化 物	0.0			0.0		0.0			
24	大 腸 菌 群 (1cc)	3.5			1.1		2.4			
25	一般細菌数 (1cc)	140,000			110,000		260,000			

水質試験成績

35年9月19日
天候 前日曇 当日晴

満潮 16時53分
干潮 10時16分

月令 27.7

項目	地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量水標名	西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"	"
水位 (m)	1.34	-0.80			-0.76	2.05			
流量観測所名	西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"	"
流量 (m³/sec)	112	104			104				
採水時刻	11.30	10.15	10.25	10.38	15.15	16.00	16.00	16.00	
	11.50	10.20	10.35	10.43	15.30	16.15	16.15	16.15	
全水深 (m)	2.10	1.20	1.40	2.05	1.90	8.20	5.10	3.70	
採水水深 (m)	0.42	0.24	0.28	0.41	0.38	1.64	1.02	0.74	
試験項目									
1 気温 (°C)	32.0	29.0	29.0	29.0	27.0	25.5	25.5	25.5	
2 水温 (°C)	24.0	23.0	23.0	23.0	25.0	24.5	24.5	24.5	
3 臭気 (冷時)	ハッカ臭	塵埃臭			なし	微塵埃臭			
4 臭気 (温時)	なし	なし			甘味臭	なし			
5 色相	微白濁色	なし			なし	なし			
6 透明度 (透視度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
7 透明度 (濁度)									
8 P H	6.1	6.4			6.7	6.8			
9 全蒸発残留物	13.6	14.2			13.0	12.0			
10 熱灼残留物	9.4	9.8			8.8	8.8			
11 熱灼減量	4.2	4.4			4.2	3.2			
12 懸濁物 (浮遊物質)	3.8	2.8			2.0	1.2			
13 溶解性物質	9.8	11.4			11.0	10.8			
14 5. T. A 硬度	4.4	4.4			4.3	5.3			
15 塩素イオン	16.3	14.6			14.9	16.3			
16 硫酸イオン	26.0	22.1			27.5	27.6			
17 亜硝酸イオン	0.06	0.08			0.06	0.02			
18 硝酸イオン	0.57	0.48			0.45	0.38			
19 アンモニウムイオン	0.00	0.07			0.00	0.01			
20 溶存酸素	7.8	8.0			8.3	2.4			
21 化学的酸素要求量	36.0	6.8	32.0	22.0	11.2	7.2	15.2	12.0	
22 生物化学的酸素要求量	4.8	0.9	4.3	6.6	4.9	0.6	7.3	5.6	
23 硫化物	2.5	0.0			5.1	1.2			
24 大腸菌群 (1cc)	4.9	17			3.4	5.4			
25 一般細菌数 (1cc)	430,000	410,000			430,000	880,000			

水質試験成績

35年9月19日

満潮 16時53分

月令 27.7

天候 前日曇 当日晴

干潮 10時16分

項目	地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎(水門)	篠崎(閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量水標名	市川	市川	〃	〃	篠崎	〃			
水位(四)	0.56				0.50				
流量観測所名	市川	市川	〃	〃	篠崎	〃			
流量($\frac{m^3}{Sec}$)									
採水時刻	12.33 12.35	12.00 12.25	12.28 12.30	11.28 11.40	11.28 11.40	11.00 11.05	10.40 10.50	10.55 10.58	
全水深(四)	2.30	2.80	1.60	2.70	2.70	4.00	4.40	5.50	
採水水深(四)	0.46	0.56	0.32	0.54	0.54	0.80	0.88	1.10	
試験項目									
1 気温(℃)	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	28.8	28.8	28.8	
2 水温(℃)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.0	24.0	
3 臭気(冷時)	なし			なし		なし			
4 臭気(温時)	塵埃臭			なし		なし			
5 色相	なし			なし		なし			
6 透明度(透視度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
7 透明度(濁度)									
8 P H	6.9			7.0		7.1			
9 全蒸発残留物	13.6			14.0		11.8			
10 熱灼残留物	8.8			10.0		10.0			
11 熱灼減量	4.8			4.0		1.8			
12 懸濁物(浮遊物質)	2.2			2.4		2.6			
13 溶解性物質	11.4			11.6		9.2			
14 E. T. A 硬度	4.2			4.4		4.5			
15 塩素イオン	15.6			16.3		17.0			
16 硫酸イオン	26.9			27.7		27.2			
17 亜硝酸イオン	0.03			0.03	0.03	0.04			
18 硝酸イオン	0.44			0.26	0.39	0.24			
19 アンモニウムイオン	0.00			0.00	0.00	0.02			
20 溶存酸素	7.8			6.9		5.7			
21 化学的酸素要求量	8.8	6.4	/	8.8		8.0	7.2	9.6	
22 生物化学的酸素要求量	1.0	2.4		3.3		4.8	6.0	5.1	
23 硫化物	0.0			0.0		2.5			
24 大腸菌群(1cc)	35			24		31			
25 一般細菌数(1cc)	280,000			290,000		450,000			

水質試験成績

35年10月26日

満潮 9時30分

月令 5.6

天候 前日晴 当日曇

干潮 14時39分

項目		地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
水 位 (m)			0.90	-1.14			-0.93	1.33		
流 量 観 測 所 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
流 量 (m ³ /Sec)			70.74	75.63			82.85			
採 水 時 刻			9.30	9.25	9.45	9.35	11.30	13.40	13.50	13.30
			9.50	9.35	9.50	9.40	11.40	13.45	13.55	13.35
全 水 深 (m)			2.50	2.50	1.60	2.40	2.20	4.90	4.70	2.80
採 水 水 深 (m)			0.50	0.50	0.32	0.48	0.44	0.98	0.94	0.56
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)		16.0	14.0	14.0	14.0	12.0	13.0	13.0	13.0
2	水 温 (℃)		13.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.2	14.2	14.2
3	臭 気 (冷 時)		微甘味臭	ハッカ臭			微魚臭	なし		
4	臭 気 (温 時)		／	／			なし	なし		
5	色 相		なし	なし						
6	透 明 度 (透 視 度)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
7	透 明 度 (濁 度)		9.0	13.0			6.0	7.0		
8	P H		6.5	6.4			6.5	6.5		
9	全 蒸 発 残 溜 物		152	156			152	142		
10	熱 灼 残 溜 物		116	96			96	136		
11	熱 灼 減 量		36	60			56	6		
12	懸濁物 (浮遊物質)		46	27			39	33		
13	溶 解 性 物 質		106	129			113	109		
14	E. T. A 硬 度		43	45			40	39		
15	塩 素 イ オ ン		16.7	16.3			16.0	16.3		
16	硫 酸 イ オ ン		21.8	23.6			21.5	29.7		
17	亜 硝 酸 イ オ ン		0.01	0.01			0.02	0.02		
18	硝 酸 イ オ ン		0.55	0.60			0.50	0.58		
19	アンモニウムイオン		0.00	0.07			0.00	0.03		
21	溶 存 酸 素		9.6	9.9			9.4	9.6		
20	化学的酸素要求量		4.2	4.8	2.9	4.8	2.9	1.7	3.7	2.7
22	生物化学的酸素要求量		9.2	9.0	0.3	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3
23	硫 化 物		4.4	10.8			0.0	2.5		
24	大腸菌群 (11cc)		7.9	7.9			7.9	3.3		
25	一般細菌数 (1cc)		320,000	360,000			190,000	54,000		

水質試験成績

35年10月26日

満潮 9時30分

月令 5.6

天候 前日晴 当日曇

干潮 14時39分

項目	地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎(水門)	篠崎(閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
水 位 (m)		1.00			1.10				
流 量 観 測 所 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
流 量 (m ³ /s)									
採 水 時 刻		15.00	15.00	15.00	14.15	14.15	13.40	13.40	13.40
		15.20	15.20	15.20	14.35	14.35	14.00	14.00	14.00
全 水 深 (m)		3.30	2.80	2.20	3.30	3.30	4.00	4.00	6.50
採 水 水 深 (m)		0.66	0.56	0.44	0.66	0.66	0.80	0.80	1.30
試 験 項 目									
1	気 温 (℃)	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5
2	水 温 (℃)	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	15.0	15.0	15.0
3	臭 気 (冷 時)	微魚臭			なし		なし		
4	臭 気 (温 時)	なし			魚 臭		微甘味臭		
5	色 相	なし			なし		なし		
6	透 明 度 (透 視 度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	27
7	透 明 度 (濁 度)	5.5			8.0		10.0		
8	P H	6.6			6.6		6.6		
9	全 蒸 発 残 溜 物	144			206		210		
10	熱 灼 残 溜 物	98			116		124		
11	熱 灼 減 量	46			90		86		
12	懸 濁 物 (浮遊物質)	35			55		10		
13	溶 解 性 物 質	109			151		200		
14	B . T . A 硬 度	30			38		21		
15	塩 素 イ オ ン	17.4			44.8		36.8		
16	硫 酸 イ オ ン	30.6			33.2		34.8		
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.01			0.03	0.02	0.03		
18	硝 酸 イ オ ン	0.43			0.67	0.60	0.65		
19	アンモニウムイオン	0.01			0.02	0.00	0.02		
20	溶 存 酸 素	6.6			7.8		6.1		
21	化学的酸素要求量	2.6	2.6	28.4	4.2		10.4	10.8	30.0
22	生物化学的酸素要求量	4.2	1.0	9.6	5.8		3.5	8.6	8.6
23	硫 化 物	12.0			1.2		3.8		
24	大 腸 菌 群 (1cc)	7.9			14		7.9		
25	一 般 細 菌 数 (1cc)	160,000			400,000		680,000		

水質試験成績

35年11月16日

満潮 15時13分

月令 26.6

天候 前日晴 当日晴

干潮 9時08分

項目		地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
水 位 (m)			0.85	-1.19			-1.03	1.59		
流 量 観 測 所 名			西関宿	野田	〃	〃	流山	松戸	〃	〃
流 量 (m ³ /Sec)			66.68	71.80			71.60			
採 水 時 刻			9.45	10.50	10.58	11.02	13.50	14.50	14.50	14.50
			10.10	10.57	11.01	11.05	14.10	15.25	15.25	15.25
全 水 深 (m)			1.70	1.35	1.00	2.05	1.50	5.00	7.60	2.90
採 水 水 深 (m)			0.34	0.27	0.20	0.41	0.30	1.00	1.52	0.58
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)		16.0	13.5	13.5	13.5	11.2	14.0	14.0	14.0
2	水 温 (℃)		11.0	11.2	11.2	11.2	11.4	11.2	11.2	11.2
3	臭 気 (冷 時)		甘味臭	微魚臭			なし	なし		
4	臭 気 (温 時)						微魚臭	甘味臭		
5	色 相		なし	なし			なし	なし		
6	透 明 度 (透 視 度)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
7	透 明 度 (濁 度)		8.0	13.0			1.2	6.0		
8	P H		6.7	6.7			6.8	6.7		
9	全 蒸 発 残 溜 物		16.8	17.0			17.0	17.8		
10	熱 灼 残 溜 物		15.8	14.8			10.8	12.4		
11	熱 灼 減 量		1.0	2.2			6.2	5.4		
12	懸濁物 (浮遊物質)		3.4	3.6			3.0	2.2		
13	溶 解 性 物 質		13.4	13.4			14.0	15.6		
14	E . T . A 硬 度		3.4	3.5			3.7	3.8		
15	塩 素 イ オ ン		16.7	15.3			16.7	18.0		
16	硫 酸 イ オ ン		28.3	29.4			29.8	31.0		
17	亜 硝 酸 イ オ ン		0.01	0.01			0.01	0.01		
18	硝 酸 イ オ ン		0.67	0.62			0.83	0.82		
19	アンモニウムイオン		0.12	0.11			0.08	0.21		
20	溶 存 酸 素		9.4	9.8			10.8	8.5		
21	化学的酸素要求量		8.9	2.6	1.6	1.6	5.4	3.8	1.6	1.6
22	生物化学的酸素要求量		9.3	1.3	2.6	1.5	2.9	1.8	1.5	1.0
23	硫 化 物		0.0	0.0			0.0	0.0		
24	大 腸 菌 群 (1cc)		4.9	2.2			4.5	9.2		
25	一般細菌数 (1cc)		300,000	82,000			200,000	57,000		

水質試験成績

35年11月16日

満潮 15時13分

月令 26.6

天候 前日晴 当日晴

干潮 9時08分

項目		地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎 (水門)	篠崎 (閘門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名		市川	〃	〃	篠崎	〃				
水 位 (m)		0.58			0.62					
流 量 観 測 所 名		市川	〃	〃	篠崎	〃				
流 量 (m³/sec)										
採 水 時 刻		10.35	10.35	10.35	10.00	10.00	9.20	9.20	9.20	
		10.45	10.45	10.45	10.14	10.14	9.32	9.32	9.32	
全 水 深 (m)		2.80	3.00	1.80	2.82	2.82	3.40	3.40	4.00	
採 水 水 深 (m)		0.56	0.60	0.36	0.56	0.56	0.68	0.68	0.80	
試 験 項 目										
1	気 温 (℃)	10.2	10.2	10.2	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	
2	水 温 (℃)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
3	臭 気 (冷 時)	微甘味臭			甘味臭		微魚臭			
4	臭 気 (温 時)	／			／		／			
5	色 相	なし			なし		なし			
6	透 明 度 (透 視 度)	3.0以上	3.0以上	3.0以上	3.0以上	3.0以上	3.0以上	3.0以上	3.0以上	
7	透 明 度 (濁 度)	7.0			8.0		9.0			
8	P H	6.7			6.8		6.7			
9	全 蒸 発 残 溜 物	18.6			18.6		23.8			
10	熱 灼 残 溜 物	13.8			13.8		14.8			
11	熱 灼 減 量	4.8			4.8		9.0			
12	懸濁物 (浮遊物質)	2.4			1.8		1.6			
13	溶 解 性 物 質	16.2			16.8		22.2			
14	E . T . A 硬 度	4.0			3.6		4.4			
15	塩 素 イ オ ン	17.8			21.6		53.9			
16	硫 酸 イ オ ン	27.2			27.1		23.2			
17	亜 硝 酸 イ オ ン	0.05			0.07	0.02	0.06			
18	硝 酸 イ オ ン	0.23			0.31	0.47	0.95			
19	アンモニウムイオン	0.17			0.17	0.19	0.25			
20	溶 存 酸 素	6.3			3.8		6.9			
21	化学的酸素要求量	6.7	3.44	19.2	6.7		4.8	4.6	21.6	
22	生物化学的酸素要求量	6.6	9.9	9.5	7.2		4.2	9.0	9.3	
23	硫 化 物	0.0			1.2		2.5			
24	大腸菌群 (1cc)	6.5			2.0		1.1			
25	一般細菌数 (1cc)	150,000			380,000		660,000			

水質試験成績

35年12月19日

満潮 17時13分

月令 0.7

天候 前日晴 当日晴

干潮 11時39分

項目	地点名	関宿	野田	野田(左)	野田(右)	流山	松戸	松戸(左)	松戸(右)
量 水 標 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"
水 位 (m)		0.80	-1.22			-1.05	1.03		
流 量 観 測 所 名		西関宿	野田	"	"	流山	松戸	"	"
流 量 (m ³ /sec)		62.75	69.55			69.44			
採 水 時 刻		9.20	11.38	11.43	11.35	13.45	14.43	14.49	14.40
		9.45	11.43	11.44	11.36	13.50	14.48	14.50	14.42
全 水 深 (m)		1.40	1.30	0.80	1.60	1.60	4.20	6.30	3.00
採 水 水 深 (m)		0.28	0.26	0.02	0.32	0.32	0.84	1.26	0.60
試 験 項 目									
1 気 温 (℃)		6.5	10.0	10.0	10.0	7.2	9.7	9.7	9.7
2 水 温 (℃)		3.0	5.5	5.5	5.5	6.5	6.3	6.3	6.3
3 臭 気 (冷 時)		微甘味臭	なし			なし	なし		
4 臭 気 (温 時)		川魚臭	川魚臭			川魚臭	甘味臭		
5 色 相		なし	なし			なし	なし		
6 透明度 (透視度)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
7 透明度 (濁度)		10	12			5	10		
8 P H		6.5	6.6			6.7	6.7		
9 全 蒸 発 残 溜 物		15.6	15.8			17.6	14.8		
10 熱 灼 残 溜 物		9.4	8.6			9.2	8.4		
11 熱 灼 減 量		6.2	7.2			8.4	6.4		
12 懸濁物 (浮遊物質)		2.8	2.2			4.6	1.8		
13 溶 解 性 物 質		12.8	13.6			13.0	13.0		
14 E . T . A 硬 度		4.5	3.8			4.4	4.4		
15 塩 素 イ オ ン		14.9	13.5			14.2	13.8		
16 硫 酸 イ オ ン		30.3	32.3			27.6	26.9		
17 亜 硝 酸 イ オ ン		0.04	0.03			0.03	0.05		
18 硝 酸 イ オ ン		0.70	0.51			0.64	0.54		
19 アンモニウムイオン		0.02	0.02			0.02	0.01		
20 溶 存 酸 素		10.8	10.8			8.9	10.8		
21 化学的酸素要求量		9.4	3.0	3.8	2.7	3.0	3.8	3.8	3.5
22 生物化学的酸素要求量		6.6	4.5	1.5	1.7	2.5	2.2	1.9	1.4
23 硫 化 物		0.6	0.6			0.0	0.6		
24 大腸菌群 (1cc)		1.1	2.0			2.0	3.0		
25 一般細菌数 (1cc)		81,000	55,000			18,000	77,000		

水質試験成績

35年12月19日

満潮 17時13分

月令 0.7

天候 前日晴 当日晴

干潮 11時39分

項目	地点名	市川	市川(左)	市川(右)	篠崎 (水門)	篠崎 (南門)	今井	今井(左)	今井(右)
量 水 標 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
水 位 (m)	0.78	0.78							
流 量 観 測 所 名	市川	市川	"	"	篠崎	"			
流 量 (m³/sec)									
採 水 時 刻	13.53 14.05	13.53 14.05	13.53 14.05	13.24 13.30	13.24 13.30	12.50 13.18	12.50 13.18	12.50 13.18	12.50 13.18
全 水 深 (m)	3.00	3.20	2.00	3.00	3.00	3.50	3.50	4.10	
採 水 水 深 (m)	0.60	0.64	0.40	0.60	0.60	0.70	0.70	0.82	
試 験 項 目									
1 気 温 (℃)	9.5	9.5	9.5	8.8	8.8	11.0	11.0	11.0	
2 水 温 (℃)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
3 臭 気 (冷 時)	なし			なし		微ナフタ リン臭			
4 臭 気 (温 時)	甘味臭			甘味臭					
5 色 相	なし			なし		なし			
6 透明度 (透視度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
7 透明度 (濁度)	13.0			12.0		10.0			
8 P H	6.6			6.6		6.6			
9 全 蒸 発 残 溜 物	160			180		342			
10 熱 灼 残 溜 物	64			76		150			
11 熱 灼 減 量	96			104		192			
12 懸濁物 (浮遊物質)	16			28		40			
13 溶 解 性 物 質	144			152		302			
14 E . T . A 硬 度	44			37		54			
15 塩 素 イ オ ン	14.9			18.8		97.3			
16 硫 酸 イ オ ン	28.2			27.6		34.5			
17 亜 硝 酸 イ オ ン	0.02			0.05	0.02	0.04			
18 硝 酸 イ オ ン	0.56			0.68	0.62	0.63			
19 アンモニウムイオン	0.00			0.00	0.01	0.06			
20 溶 存 酸 素	10.6			9.7		8.4			
21 化学的酸素要求量	4.0	4.1	10.5	5.4		5.4	13.2	9.6	
22 生物化学的酸素要求量	7.5	9.7	10.9	10.0		5.2	9.7	6.1	
23 硫 化 物	1.2			1.2		0.6			
24 大 腸 菌 群 (1 CC)	3.5			7.9		3.5			
25 一般細菌数 (1 CC)	170,000			400,000		590,000			