

中 川 水 質

42年1月10日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

採水地点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯塚橋)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		2.31	1.07	1.02	1.70	
採 水 時 間	開 始	9.25	9.55	10.20	10.40	
	終 了	9.32	10.10	10.30	10.50	
全 水 深 (m)		1.20	1.70	1.20	45.0	
採 水 水 深 (m)						
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	3.5	3.8	4.0	3.5	
2	水 温 (℃)	1.8	2.0	3.0	3.0	
3	臭 気	無 色	腐敗臭	無 臭	ドブ臭	
4	概 観	淡黄色	"	"	"	
5	透 視 度 (cm)	14.0	11.0	6.0	9.0	
6	P H 値	6.9	6.8	6.8	6.4	
7	蒸発残留物 (P.P.m)	255	279	344	2183	
8	強熱残留物 (P.P.m)	234	248	325	1912	
9	強熱減量 (P.P.m)	21	31	19	271	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	16	52	26	37	
11	溶解性物質 (P.P.m)	239	227	318	2146	
12	総 硬 度 (P.P.m)	120	118	119	442	
13	塩 素 イ オン (P.P.m)	39.0	32.0	58.2	1023	
14	硫 酸 イ オン (P.P.m)	44.0	44.0	60.0	184	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	0.24	0.15	0.07	0.23
		NO ₂ -N	0.073	0.046	0.022	0.069
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ -	1.3	2.2	1.7	1.2
		NO ₃ -N	0.30	0.50	0.38	0.28
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ +	9.7	3.1	2.7	7.9
		NH ₄ -N	7.50	2.43	2.10	6.10
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	10.3	11.5	8.8	1.7	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	7.3	7.6	8.6	15.0	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	3.5	7.4	6.1	10.3	
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	2.5	2.0	1.7	3.2	
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)	8.0×10 ⁰	3.0×10 ⁰	1.5×10 ¹	6.9×10 ¹	
23	一 般 細 菌 数 (個/1c.c)	5.2×10 ³	4.8×10 ³	1.4×10 ³	3.1×10 ⁴	

試 験 成 績 表

満 潮	5時56分 15時58分
干 潮	10時50分 23時10分

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木橋)	(上平井)	(小松川)
1.20	—	1.45	1.16	—	1.07	1.60
11.00	124.5	9.45	10.10	10.50	11.10	13.10
11.15	13.00	9.55	10.20	11.00	11.20	13.20
3.50	3.00	1.60	3.70	3.20	5.20	4.70

3.6	6.0	4.0	4.5	6.5	6.0	6.5
4.3	5.5	5.0	4.3	5.0	4.5	6.0
"	硫化水素臭	硫化水素臭	腐敗臭	"	"	硫化水素臭
"	"	淡黄濁	"	淡黄色	"	"
5.0	10.0	3.5	7.5	11.0	15.0	16.5
6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4
6382	7592	752	5651	12974	15896	19449
5365	6457	531	4869	11400	13471	17081
1017	1135	221	782	15744	2425	2368
10	35	176	55	59	66	26
6372	7557	576	5596	12915	15830	19423
1005	1320	149	1023	2330	2735	3522
3048	3745	876	2802	6744	7990	10419
535	580	177	510	1050	1280	1630
0.06	0.14	0.33	0.06	0.06	0.11	0.33
0.018	0.041	0.101	0.019	0.019	0.034	0.101
0.9	1.8	2.7	0.8	0.9	1.1	1.5
0.20	0.40	0.60	0.18	0.20	0.24	0.34
12.1	2.8	11.8	6.4	8.5	5.2	6.5
9.40	2.20	9.13	4.95	6.60	4.00	5.05
2.7	4.5	5.5	1.3	1.5	3.1	3.6
16.7	9.3	95.0	32.9	14.2	8.6	7.5
9.7	4.9	97.6	28.8	10.0	4.8	5.0
2.7	2.2	11.3	6.9	3.9	2.5	2.5
5.3×10 ¹	2.6×10 ¹	3.3×10 ²	8.6×10 ²	6.0×10 ¹	3.5×10 ¹	1.6×10 ¹
3.9×10 ⁴	2.3×10 ⁴	3.8×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.5×10 ⁵	3.4×10 ⁴	4.3×10 ⁴

中 川 水 質 試 験 成 績 表

42年2月14日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 曇

満 潮	7時57分 19時54分
干 潮	1時37分 13時53分

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯塚橋)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		2.30	1.32	1.69	1.90	
採 水 時 刻	開 始	9.20	10.12	10.45	11.10	
	終 了	9.32	10.22	10.53	11.22	
全 水 深 (m)		1.10	2.40	1.30	4.90	
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割				
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	— 0.2	3.2	4.0	1.5	
2	水 温 (℃)	1.2	3.5	5.0	4.6	
3	臭 気	無 臭	〃	カビ臭	〃	
4	概 観	淡 黄 色	〃	淡 黄 濁	〃	
5	透 視 度 (cm)	15.0	9.0	8.0	8.0	
6	P H 値	6.9	6.9	6.8	6.6	
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	248	245	387	1,207	
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	218	230	321	1081	
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	30	15	66	126	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	55	47	77	65	
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	193	198	310	1142	
12	総 硬 度 (P.P.m)	108	113	116	268	
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	37.4	36.0	57.6	51.4	
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	40.5	43.0	91.0	145	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ —	0.99	0.11	0.04	0.05
		NO ₂ —N	0.300	0.032	0.012	0.016
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ —	1.2	1.4	0.8	0.0
		NO ₃ —N	0.27	0.32	0.18	0.00
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ +	6.8	4.4	2.5	5.2
		NH ₄ —N	5.25	3.45	1.93	4.00
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	8.1	9.1	6.2	1.7	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	18.5	9.4	8.9	20.1	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	11.3	6.7	9.0	25.0	
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	4.3	2.2	2.2	4.1	
22	大 腸 菌 群 (個/10.C)	1.0×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	
23	一 般 細 菌 数 (個/10.C)	3.8×10 ⁴	3.7×10 ⁴	2.3×10 ⁴	1.4×10 ⁵	

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木橋)	(上平井)	(小松川)
1.26	—	1.89	1.48	—	1.30	1.26
11.50	13.07	9.40	10.20	10.45	11.00	12.10
11.59	13.18	9.50	10.30	10.55	11.10	12.20
4.30	2.50	1.90	3.65	3.00	5.00	4.40

2.0	6.2	0.0	0.0	3.0	3.0	5.0
4.9	4.5	5.0	5.4	5.0	4.5	5.5
"	"	カビ臭	腐敗臭	"	"	"
"	"	淡黄濁	"	"	"	"
8.0	11.0	5.0	7.7	9.0	9.0	11.0
6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4
2887	3418	475	3706	6814	13777	14890
2462	2834	399	3134	5657	11686	12643
425	584	76	572	1157	2091	2247
93	44	62	63	67	71	68
2794	3374	413	3643	6747	13706	14822
548	630	138	680	2399	1205	2594
1373	1682	81.4	1781	6954	3343	7503
310	345	153	380	570	1210	1300
0.04	0.09	0.18	0.09	0.08	0.10	0.13
0.012	0.026	0.056	0.026	0.023	0.029	0.039
0.2	1.2	1.7	0.0	0.0	0.3	0.1
0.05	0.27	0.38	0.00	0.00	0.07	0.02
4.8	2.4	12.1	6.9	8.0	3.3	7.6
3.70	1.85	9.40	5.35	6.20	2.60	5.90
1.6	5.0	6.1	0.8	1.4	1.7	2.8
22.3	10.1	42.2	22.3	20.7	15.7	15.3
30.2	10.4	61.9	23.0	11.6	21.5	12.0
6.2	3.6	9.1	8.4	7.9	5.3	5.5
3.1×10 ²	1.5×10 ²	8.6×10 ²	5.0×10 ²	4.0×10 ²	8.7×10 ¹	1.1×10 ²
1.2×10 ⁴	1.1×10 ⁵	4.3×10 ⁵	3.5×10 ⁵	2.5×10 ⁵	6.4×10 ⁴	2.1×10 ⁴

4 2年3月7日採水

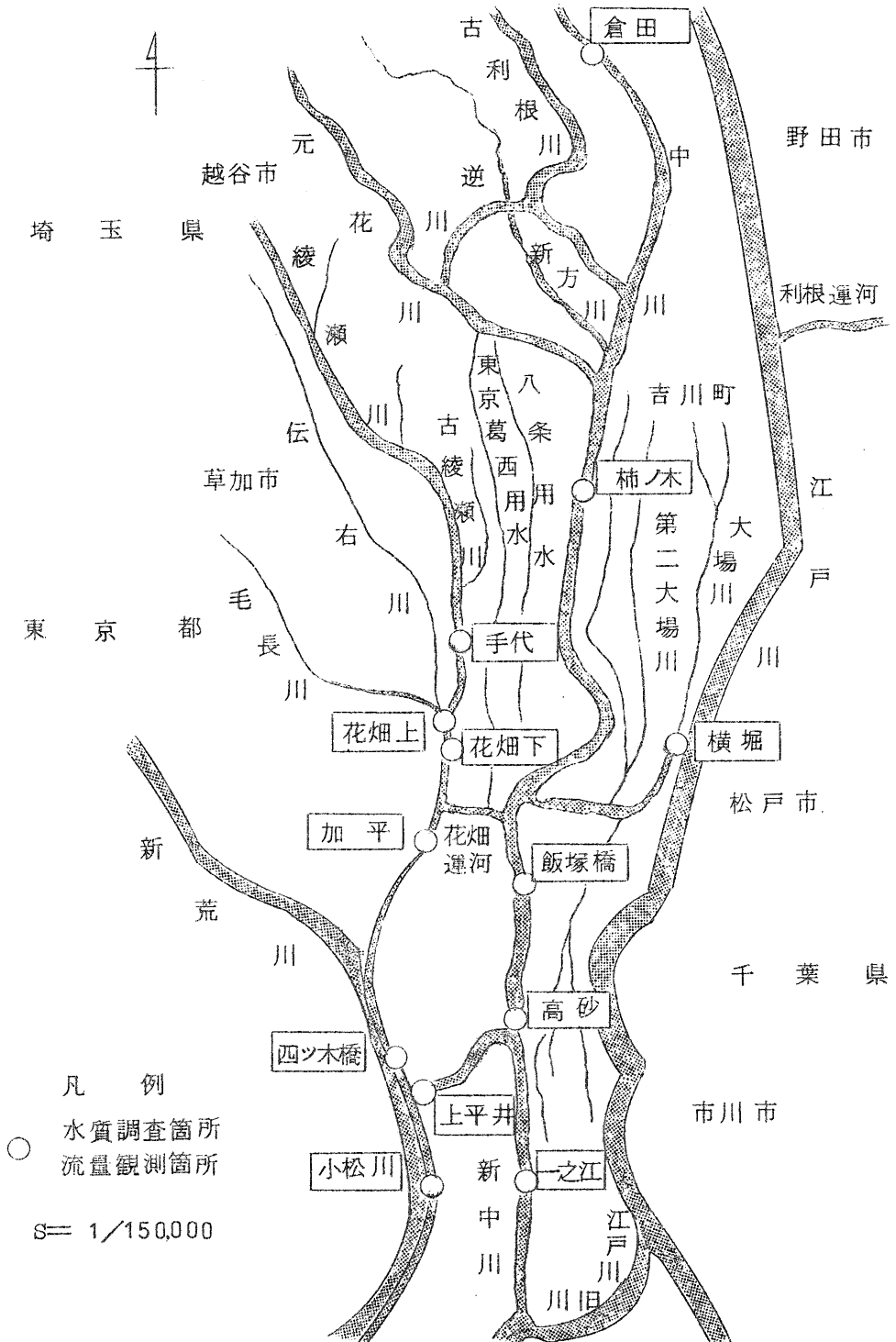
天 候 前々日 前日 雨 当日 晴

採水地点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯塚橋)
項 目					
採 水 者 氏 名					
水 位 (m)		2.30	0.60	1.18	1.17
採 水 時 刻	開 始	9.30	10.20	10.45	11.05
	終 了	9.45	10.30	11.00	11.26
全 水 深 (m)		0.90	1.60	0.90	4.30
採 水 水 深 (m)	水面より全水深の2割				
試 験 項 目					
1 気 温 (℃)		6.0	8.0	9.0	9.8
2 水 温 (℃)		7.8	9.3	9.6	11.0
3 臭 気		腐敗臭	〃	〃	〃
4 概 観		淡黄濁	淡黄色	無 色	淡黄濁
5 透 視 度 (cm)		13.0	12.0	7.0	5.0
6 P H 値		6.9	6.9	7.0	6.6
7 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)		362	197	360	412
8 強 熱 残 留 物 (P.P.m)		284	179	292	350
9 強 熱 減 量 (P.P.m)		78	18	68	62
10 浮 遊 物 (P.P.m)		22	23	14	37
11 溶 解 性 物 質 (P.P.m)		340	174	346	375
12 総 硬 度 (P.P.m)		128	125	125	148
13 塩 素 イ オ ン (P.P.m)		63.6	44.4	53.2	114
14 硫 酸 イ オ ン (P.P.m)		34.5	38.0	86.0	71.0
15 亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	0.09	0.06	0.02	0.02
	NO ₂ -N	0.028	0.018	0.005	0.005
16 硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ -	0.9	1.6	0.9	0.0
	NO ₃ -N	0.20	0.36	0.20	0.00
17 アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ +	7.5	6.8	1.7	5.9
	NH ₄ -N	5.85	5.25	1.30	4.60
18 溶 存 酸 素 (P.P.m)		6.1	6.4	6.0	2.0
19 化学的酸素要求量 (P.P.m)		25.5	9.7	9.0	20.2
20 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)		9.1	5.6	6.1	15.3
21 沃 素 消 費 量 (P.P.m)		22	1.4	1.0	2.9
22 大 腸 菌 群 (個/1c.c)					
23 一 般 細 菌 数 (個/1c.c)					

満 潮	4時21分 14時34分
干 潮	9時20分 21時41分

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木橋)	(上平井)	(小松川)
2.30	1.46	1.20	1.00	—	1.10	1.84
11.30	13.00	9.40	10.05	10.45	11.04	13.15
11.47	13.16	9.50	10.16	10.53	11.13	13.25
3.80	3.40	1.30	3.40	3.00	5.00	4.80
10.5	13.0	5.2	7.5	11.0	10.0	13.0
11.0	11.2	9.0	9.3	9.5	9.7	9.2
〃	〃	腐敗臭	〃	〃	〃	〃
〃	無 色	淡黄濁	〃	〃	〃	〃
6.0	22.8	6.0	6.8	8.5	13.0	15.0
6.4	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.3
4857	6035	644	589	9754	12362	25069
3121	4846	328	422	7963	10099	21379
1736	1189	316	167	1791	2263	3690
44	44	33	36	50	58	58
4813	5991	611	553	9704	12304	25011
684	1022	137	262	1652	2069	4345
1753	2882	92.8	146	4705	5969	12916
330	535	123	158	745	1090	1780
0.07	0.15	0.06	0.04	0.32	0.08	0.15
0.022	0.045	0.018	0.013	0.097	0.025	0.045
0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1
0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.02
7.5	2.6	13.3	12.1	8.4	5.8	6.3
5.85	2.05	103.0	9.40	6.50	4.50	4.90
1.5	5.4	3.6	1.1	1.5	1.6	3.4
2.22	10.0	46.8	38.4	21.3	16.7	9.8
12.3	8.9	59.3	41.6	18.6	10.0	5.1
3.8	1.7	4.8	6.2	5.3	2.4	1.2

中川水質調査箇所平面図



中川・綾瀬川水質

採 水 年 月 日		4 2 年 4 月 1 8 日					
天 候		前々日		前 日		当 日	
				晴		晴	
潮 位		満 潮	0 時 1 2 分		干 潮	3 時 2 7 分	
			8 時 0 9 分			1 7 時 1 9 分	
採水地点 項 目		柿ノ木		小松川		手 代	
		(中)	()	(中)	()	(中)	()
量 水 標 名		柿ノ木		小松川		手 代	
水 位 (m)		0.9 2		0.10		1.34	
流 量 (m ³ /sec)		2 1.1 9		115.12		45 6	
採 水 時 刻		開 始	1 0.2 0		14.20		9.30
		終 了	1 0.3 0		14.30		9.40
全 水 深 (m)		1.7 5		4.40		1.95	
採 水 水 深 (m)		0.3 5		0.88		0.39	
試 験 項 目							
気 温 (°C)		1 6. 0		20.0		15.0	
水 温 (°C)		1 3. 7		14.0		12.8	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		1 1. 3		12.0		8.0	
P H 値		7. 1		6.4		6.9	
浮 遊 物 (ppm)		4 6		86		9 6	
塩 素 イ オ ン (ppm)				7,120			
溶 存 酸 素 (ppm)		8. 4		1.9		6.7	
化学的酸素要求量 (ppm)		7. 2		11.3		24.6	
生物化学的酸素要求量 (ppm)		5. 8		9.1		29.6	
大 腸 菌 群 (個 / 100)		6.5×10 ²		5.0×10 ³		8.1×10 ²	

試験成績表(基準地点)

4 2 年 5 月 9 日						4 2 年 5 月 2 2 日					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		晴		曇				晴		晴	
満潮	4時40分		干潮	11時03分		満潮	3時27分		干潮	9時58分	
	17時40分			23時17分			16時38分			22時13分	
柿ノ木	小松川			手代		柿ノ木		小松川		手代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
0.76		0.90		1.50		0.58		0.46		1.00	
59.51		109.80		15.43		45.17		263.69		10.55	
10.00		12.55		9.30		9.45		13.25		10.10	
100.5		13.03		9.35		9.50		13.30		10.15	
1.50		4.10		1.51		1.00		4.20		1.40	
0.30		0.82		0.30		0.20		0.84		0.28	
19.0		17.8		17.0		25.0		27.0		25.5	
18.2		19.5		18.5		21.0		22.3		22.5	
15.0		13.0		6.5		15.0		10.0		8.0	
6.2		6.2		6.2		6.7		6.1		6.4	
56		28		7.7		9.0		8.1		3.1	
		57.6						107.0			
6.0		1.9		3.6		5.9		1.4		4.7	
4.8		7.1		26.5		5.0		1.43		16.6	
3.6		6.3		36.9		2.7		9.7		18.3	
9.5×10 ¹		2.2×10 ³		3.5×10 ³		4.7×10 ¹		62×10 ³		50×10 ³	

中川・綾瀬川水質試験

採水年月日		昭和42年5月30日					
天候		前日			当日		
		晴			晴		
潮位		満潮	8時00分 23時19分	干潮	3時04分 15時42分		
項目	採水地点	柿ノ木		小松川		手代	
	(中)	()	(中)	()	(中)	()	
水位標名		柿ノ木		小松川		手代	
水位(m)		1.19		138		1.30	
流量(m^3/sec)		0.0		15756		6.94	
採水時刻	開始	8.05		1320		7.48	
	終了	8.16		1325		7.55	
全水深(m)		1.60		460		1.70	
採水水深(m)		0.32		092		0.34	
試験項目							
気温(°C)		25.0		260		20.5	
水温(°C)		22.5		235		21.0	
臭気		腐敗臭		硫化水素臭		土臭	
外観		淡黄色		淡黄濁		淡黄濁	
透視度(cm)		10.5		150		13.0	
PH値		6.3		6.1		6.4	
溶解性物質(ppm)		165		12203		220	
浮遊物(ppm)		17		29		50	
塩素イオン(ppm)		20.5		5798		28.6	
溶存酸素(ppm)		5.6		12		3.5	
化学的酸素要求量(ppm)		4.3		102		11.2	
生物化学的酸素要求量(ppm)		2.8		60		13.5	
大腸菌群(個/100)		5.5×10^1		1.1×10^3		12×10^3	

成績表(基準調査地点)

昭和42年6月6日						昭和42年6月20日					
			前日			当日			前日		
			晴			晴			曇		
満潮	3時25分 16時52分	干潮	10時01分 22時19分	満潮	2時30分 16時42分	干潮	9時32分 21時55分	満潮	2時30分 16時42分	干潮	9時32分 21時55分
柿ノ木		小松川		手代		柿ノ木		小松川		手代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
柿ノ木		小松川		手代		柿ノ木		小松川		手代	
0.59		158		1.35		0.85		0.84		1.40	
42.35		26105		14.03		52.32		118.30		12.04	
9.45		1300		10.22		8.30		10.13		8.20	
9.50		1305		10.33		8.45		10.25		8.35	
1.00		450		1.84		1.25		4.00		1.40	
0.20		090		0.33		0.25		0.80		0.28	
27.0		310		28.0		23.0		25.7		23.0	
23.0		267		23.0		22.7		24.3		22.5	
6.5		120		5.0		9.0		9.0		9.0	
6.9		64		6.4		6.8		6.3		6.5	
20		43		36		55		41		74	
		4900						1,440			
6.0		16		3.4		5.8		0.8		3.0	
8.0		107		36.5		6.8		16.5		12.8	
5.4		70		36.2		3.0		6.9		11.2	
5.1×10^1		19×10^3		84×10^3		20×10^2		7.1×10^3		22×10^3	

中川・綾瀬川水質

採 水 年 月 日		4 2 年 7 月 4 月					
天	候	前々日		前日		当日	
				曇		晴	
潮	位	満 潮	1 時 4 1 分		干 潮	8 時 5 1 分	
			1 5 時 5 6 分			2 1 時 1 8 分	
採 水 地 点		柿ノ木		小松川		手 代	
項 目		(中)	()	(中)	()	(中)	()
量 水 標 名							
水 位 (m)		1.00		1.45		1.70	
流 量 (m ³ /S)		91.49		61.57		18.50	
採 水 時 刻	開 始	9.40		10.30		8.25	
	終 了	9.55		10.45		8.36	
全 水 深 (m)		1.40		4.10		1.80	
採 水 水 深 (m)		0.28		0.82		0.36	
試 験 項 目							
気 温 (°C)		27.5		27.5		26.0	
水 温 (°C)		24.8		25.0		23.0	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		16.0		19.8		12.0	
P H 値		6.4		6.2		6.2	
浮 遊 物 (ppm)		6.8		7		59	
塩 素 イ オ ン (ppm)				53.5			
溶 存 酸 素 (ppm)		5.7		3.1		4.0	
化学的酸素要求量 (ppm)		6.4		6.8		10.6	
生物化学的酸素要求量 (ppm)		2.3		2.6		5.9	
大 腸 菌 群 (個 / 100)		7.9×10 ¹		1.1×10 ²		40×10 ¹	

試験成績表(基準地点)

4 2 年 7 月 1 1 日 採 水						4 2 年 7 月 1 8 日 採 水					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		曇 小 雨		曇				晴		晴	
満 潮	6 時 4 6 分		干 潮	1 時 1 9 分		満 潮	0 時 3 3 分		干 潮	8 時 2 3 分	
	2 0 時 3 2 分			1 3 時 4 5 分			1 5 時 5 2 分			2 0 時 5 0 分	
柿ノ木		小松川		手代		柿ノ木		小松川		手代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
2.05		0.9 4		2.52		0.58		1.20		1.30	
15.27		21.28		27.74		50.37		0.0		15.52	
9.07		13.56		8.45		8.20		10.20		8.30	
9.15		14.07		9.05		8.30		10.35		8.45	
2.70		4.20		3.70		1.10		4.40		1.45	
0.54		0.8 4		0.7 6		0.22		0.88		0.29	
21.9		25.2		22.5		29.5		32.8		29.0	
22.0		23.8		23.3		28.3		29.5		21.0	
18.3		6.0		12.0		10.0		15.0		13.2	
6.5		6.5		6.5		6.7		6.5		6.5	
43		16 2		6 6		1 9		1 2		1 3	
		23.9						16 8			
5.6		3.6		4.7		5.0		2.1		4 4	
48		10.2		8.4		7.5		8.5		16.6	
2.6		5.1		7.5		4.8		4.9		15.0	
22×10 ¹		15×10 ³		13×10 ³		15×10 ¹		9.1×10 ²		72×10 ²	

中川・綾瀬川水質

試験成績表(基準地点)

採 水 年 月 日		4 2 年 8 月 8 日					
天 候		前々日		前 日		当 日	
				晴		晴	
潮 位		満 潮	6 時 0 7 分		干 潮	0 時 2 7 分	
			1 9 時 3 0 分			1 2 時 5 1 分	
採 水 地 点 項 目		柿ノ木		小松川		手 代	
		(中)	()	(中)	()	(中)	()
量 水 標 名							
水 位 (m)		1.81		1.56		2.31	
流 量 (m³/sec)		71.9 1		328.01		18.5 1	
採 水 時 刻		開 始	8.50		10.15	8.35	
		終 了	9.05		10.30	8.55	
全 水 深 (m)		2.30		4.7 0		2.20	
採 水 水 深 (m)		0.4 6		0.9 4		0.4 4	
試 験 項 目							
気 温 (°C)		27.5		29.0		28.0	
水 温 (°C)		28.0		29.0		27.5	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		18.6		11.5		12.5	
P H 値		6.6		6.3		6.7	
浮 遊 物 (ppm)		18		42		25	
塩 素 イ オ ン (ppm)				396 0			
溶 存 酸 素 (ppm)		5.2		1.5		2.1	
化学的酸素要求量 (ppm)		4.6		9.0		14.3	
生物化学的酸素要求量 (ppm)		2.3		5.0		13.4	
大 腸 菌 群 (個 / 100)		58×10 ¹		85×10 ¹		48×10 ¹	

4 4 年 8 月 2 2 日						4 2 年 9 月 5 日					
前々日		前 日		当 日		前々日		前 日		当 日	
		雨 後 曇		曇 一 時 雨				晴		曇 後 晴	
満 潮	5時56分		干 潮	0時09分		満 潮	5時15分		干 潮	11時55分	
	19時08分			12時31分			18時29分			一 時 一 分	
柿ノ木		小松川		手 代		柿ノ木		小松川		手 代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
1.77		146		2.29		1.40		106		2.08	
76.38		28286		17.93		67.34		29652		14.76	
8.30		1007		8.20		9.00		1020		8.25	
8.45		1023		8.35		9.13		1035		8.35	
2.20		440		2.40		1.90		440		2.20	
0.44		088		0.48		0.38		088		0.44	
27.5		260		26.0		25.8		260		28.0	
25.5		282		27.5		26.5		266		26.0	
16.0		50		9.0		22.0		58		15.5	
7.4		71		7.1		7.2		67		6.8	
12		77		42		23		6		32	
		3990						3094			
5.1		08		2.9		6.0		16		2.2	
4.4		125		17.4		3.7		156		10.1	
2.7		56		5.0		1.8		59		7.5	
20×10 ¹		12×10 ³		94×10 ²		57×10 ¹		18×10 ³		42×10 ³	

中川・綾瀬川水質

採 水 年 月 日		4 2 年 9 月 1 2 日					
天 候		前 々 日		前 日		当 日	
				曇 後 雨		雨 一 時 曇	
潮 位		満 潮	1 3 時 2 0 分		干 潮	5 時 1 0 分	
			2 1 時 3 1 分			1 5 時 3 2 分	
項 目 \ 採 水 地 点		柿ノ木		小松川		手 代	
		(中)	()	(中)	()	(中)	()
水 位 標 名							
水 位 (m)		0.9 2		2.4 0		1.5 0	
流 量 (m ³ /sec)		61.78		124.71		11.61	
開 始		9.0 5		14.4 0		8.5 0	
採 水 時 刻 \ 終 了		9.1 6		14.4 8		9.0 0	
全 水 深 (m)		1.5 0		5.5 0		1.5 0	
採 水 水 深 (m)		0.3 0		1.1 0		0.3 0	
試 験 項 目							
気 温 (℃)		23.2		29.0		24.5	
水 温 (℃)		24.0		25.2		24.0	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		8.0		5.5		8.0	
P H 値		7.0		6.9		6.8	
浮 遊 物 (ppm)		117		19		49	
塩 素 イ オ ン (ppm)				2883			
溶 存 酸 素 (ppm)		4.1		1.6		3.1	
化学的 酸 素 要 求 量 (ppm)		5.7		8.4		12.7	
生物化学的 酸 素 要 求 量 (ppm)		4.6		6.1		14.5	
大 腸 菌 群 (個/100)		92×10 ¹		1.7×10 ³		15×10 ³	

試験成績表(基準地点)

4 2 年 9 月 1 9 日						4 2 年 1 0 月 3 日					
前々日		前 日		当 日		前々日		前 日		当 日	
		曇後雨		晴				雨		雨	
満 潮	5時12分		干 潮	1 1時3 6分		満 潮	4時1 6分		干 潮	1 0時5 2分	
	1 8時0 8分			2 3時4 2分			1 7時2 3分			2 3時0 2分	
柿ノ木		小松川		手 代		柿ノ木		小松川		手 代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
1.76		140		228		1.64		0.89		2.19	
91.10		297.06		15.33		125.33		265.16		243.6	
8.50		10.05		8.42		8.54		10.40		8.35	
9.00		10.16		8.50		9.10		10.55		8.50	
2.20		450		2.20		2.20		4.20		2.50	
0.44		090		0.44		0.44		0.8 4		0.50	
26.0		254		22.5		13.5		13.0		12.0	
22.0		233		23.0		16.0		15.1		14.5	
18.0		130		8.5		11.0		9.0		8.0	
7.1		68		6.8		6.8		6.7		6.7	
38		68		66		48		87		97	
		1546						35.5			
5.5		17		1.1		7.3		4.4		6.3	
4.4		87		31.4		5.5		10.3		14.4	
2.8		42		37.9		3.2		7.8		12.9	
75×10 ¹		1.1×10 ³		1.3×10 ⁴		10×10 ²		72×10 ²		23×10 ²	

中川・綾瀬川水質

試験成績表(基準地点)

採 水 年 月 日		4 2 年 1 0 月 2 4 日					
天 候		前 々 日		前 日		当 日	
				晴		曇	
潮 位		満 潮	8 時 3 6 分		干 潮	1 時 4 5 分	
			1 9 時 0 2 分			1 3 時 3 2 分	
項 目 \ 採水地点		柿ノ木		小松川		手 代	
		(中)	()	(中)	()	(中)	()
水 位 標 名							
水 位 (m)		1.00		2.05		1.66	
流 量 (m ³ /sec)		227.5		627.1		5.03	
開 始		8.25		10.05		8.25	
採 水 時 刻 \ 終 了		8.40		10.20		8.35	
全 水 深 (m)		1.60		4.50		1.70	
採 水 水 深 (m)		0.32		0.90		0.34	
試 験 項 目							
気 温 (°C)		15.0		15.5		14.0	
水 温 (°C)		14.5		15.0		17.2	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		21.0		19.0		8.0	
P H 値		7.4		7.0		6.9	
浮 遊 物 (ppm)		16		7		59	
塩 素 イ オ ン (ppm)				9.07			
溶 存 酸 素 (ppm)		5.5		3.7		1.4	
化学的酸素要求量 (ppm)		7.3		5.4		26.5	
生物化学的酸素要求量 (ppm)		1.8		2.4		43.6	
大 腸 菌 群 (個 / 100)		16×10 ¹		48×10 ²		94×10 ³	

4 2 年 1 1 月 7 日						4 2 年 1 1 月 1 4 日					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		雨後曇		晴				晴		曇一時雨	
満潮	9時27分		干潮	1時55分		満潮	3時15分		干潮	9時24分	
	19時06分			13時51分			15時45分			21時45分	
柿ノ木		小松川		手代		柿ノ木		小松川		手代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
0.93		1.54		2.10		1.00		1.33			
25.96		77.36		4.80		37.96		54.66			
8.30		8.25		10.30		7.25		10.15		10.50	
8.40		8.34		10.45		7.45		10.30		11.20	
1.40		1.60		5.00		1.60		4.80		1.20	
0.28		0.32		1.00		0.32		0.96		0.24	
15.5		16.5		17.0		5.5		10.0		15.0	
14.5		15.5		16.0		10.5		13.5		13.0	
20.0		8.0		20.0		23.0		17.0			
7.3		6.9		7.0		7.1		6.9		6.7	
11		35		60		101		17		97	
		69.77						537.0			
6.0		4.2		2.8		7.5		2.0		5.0	
3.2		5.7		23.5		3.7		9.0		27.6	
1.3		1.5		29.5		2.0		3.6		52.5	
18×10 ¹		37×10 ²		84×10 ²		36×10 ¹		58×10 ²		0	

中川・綾瀬川水質

採 水 年 月 日		4 2 年 1 1 月 2 1 日					
天 候		前々日		前 日		当 日	
				雨		晴	
潮 位		満 潮	8 時 0 1 分		干 潮	0 時 5 4 分	
			1 8 時 0 9 分			1 3 時 0 1 分	
採 水 地 点 項 目		柿ノ木		小松川		手 代	
		(中)	()	(中)	()	(中)	()
量 水 標 名							
水	位 (m)	1.54		123		2.17	
流	量 (m ³ /sec)	31.4 0		21000		259	
採 水 時 刻	開 始	8.30		10.10		8.20	
	終 了	8.43		10.20		8.35	
全	水 深 (m)	2.00		460		2.20	
採 水	水 深 (m)	0.4 0		092		0.44	
試 験 項 目							
気	温 (℃)	7.8		85		6.0	
水	温 (℃)	9.6		125		10.0	
臭	気						
外	観						
透	視 度 (cm)	17.2		186		11.0	
P H	値	7.4		72		7.1	
浮	遊 物 (ppm)	16		8		21	
塩 素 イ オ ン	(ppm)			10460			
溶 存	酸 素 (ppm)	6.8		38		5.4	
化学的	酸 素 要 求 量 (ppm)	4.8		58		16.4	
生物化学的	酸 素 要 求 量 (ppm)	3.4		35		19.6	
大 腸 菌 群	(個 / 100)	75×10 ¹		×10 ²		94×10 ¹	

試験成績表(基準地点)

4 2 年 1 2 月 5 日						4 2 年 1 2 月 1 9 日					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		晴		晴				晴		曇後雨	
満潮	8時25分		干潮	0時58分		満潮	7時25分		干潮	0時10分	
	18時17分			13時12分			17時31分			12時30分	
柿ノ木		小松川		手代		柿ノ木		小松川		手代	
(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()	(中)	()
1.28		194		2.18		1.27		200		1.80	
39.71		175.14		7.70		40.37		260.41		6.27	
8.47		845		10.15		8.30		815		10.10	
9.00		900		10.30		8.43		825		10.25	
1.80		200		5.30		1.90		180		5.05	
0.36		040		1.06		0.38		036		1.01	
9.0		105		9.0		1.3		25		3.5	
9.5		110		12.0		5.5		65		7.5	
25.0		49		23.0		20.0		50		13.0	
7.7		72		7.3		7.6		7.2		7.4	
24		11		22		12		8		36	
		12538						7509			
7.1		4.1		1.8		7.7		30		4.1	
4.2		46		70.2		5.8		9.1		65.7	
2.3		05		78.1		4.3		59		89.3	
10×10 ¹		40×10 ¹		36×10 ²		60×10 ⁰		29×10 ¹		29×10 ¹	

中 川 . 綾 瀬 川

42年5月30日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

採水地点		中 川 (倉田)	中 川 (柿ノ木)	大場川 (横堀)	中 川 (飯塚橋)	中 川 (高砂)
項 目						
採 水 者 氏 名						
量 水 標 名		倉 田	柿ノ木	横 堀	飯塚橋	高 砂
水 位 (m)		3.0 0	0.7 4	0.7 4	2.2 3	1.6 2
採 水 時 刻	開始	7.1 3	8.0 5	8.5 5	9.3 5	10.5 0
	終了	7.2 5	8.1 6	9.0 5	9.4 5	11.0 0
全 水 深 (m)		1.6 0	1.6 0	1.5 0	4.8 0	3.4 0
採 水 水 深 (m)		0.3 2	0.3 2	0.3 0	0.9 6	0.6 8
試 験 項 目						
1 気 温 (°C)		20.0	25.0	24.5	25.0	27.8
2 水 温 (°C)		21.0	22.5	21.8	22.5	24.5
3 臭 気		カビ臭	腐敗臭	腐敗臭	硫化水素臭	硫化水素臭
4 概 観		淡黄濁	淡黄色	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
5 透 視 度 (cm)		8.1	10.5	6.8	7.8	7.2
6 P H 値		6.3	6.3	6.3	6.2	6.2
7 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)		237	182	254	249	1,228
8 強 熱 残 留 物 (P.P.m)		165	133	148	150	923
9 強 熱 減 量 (P.P.m)		72	49	106	99	305
10 浮 遊 物 (P.P.m)		61	17	18	15	15
11 溶 解 性 物 質 (P.P.m)		176	165	236	234	1,213
12 総 硬 度 (me/l)		73.5	78.5	99.0	88.0	250
13 塩 素 イ オン (me/l)		17.7	20.5	32.0	30.4	54.4
14 硫 酸 イ オン (me/l)		46.5	57.0	71.0	70.0	145
15 亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.04	0.09	0.09	0.22	0.03
	NO ₂ ⁻ N	0.012	0.026	0.026	0.067	0.009
16 硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	1.3	1.5	1.3	0.3	0.1
	NO ₃ ⁻ N	0.30	0.34	0.30	0.07	0.03
17 アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.5	0.8	1.0	0.9	1.0
	NH ₄ ⁺ -N	0.39	0.61	0.82	0.75	0.80
18 溶 存 酸 素 (O ₂ ml/l)		5.6	5.6	4.2	2.1	2.2
19 化学的酸素要求量 (P.P.m)		5.4	4.3	6.6	8.0	9.7
20 生物化学的酸素要求量 (O ₂ ml/l)		3.5	2.8	3.5	5.6	5.6
21 汚 素 消 費 量 (P.P.m)		0.9	0.7	1.2	0.9	1.7
22 大 腸 菌 群 (個/100)		2.9×10 ¹	5.5×10 ¹	1.1×10 ²	1.4×10 ³	2.1×10 ³
23 一 般 細 菌 数 (個/100)		1.4×10 ⁴	6.5×10 ⁴	3.8×10 ⁴	5.9×10 ⁵	1.7×10 ⁶
24 A . B . S (P.P.m)						
25 流 量 (m ³ /sec)		—	0	2.79	58.81	171.31

記 事 採水及び現地測定・建設省江戸川工事事務所調査課・分析試験・建設

水 質 試 験 成 績 表

満 潮 8時00分
23時19分 月 令
干 潮 3時04分
15時42分

中 川 (上平井)	中 川 (小松川)	新中川 (一之江)	綾瀬川 (手代)	綾瀬川 (加平)	綾瀬川 (四ツ木橋)	毛長川 (花畑上)	綾瀬川 (花畑下)
上平井	小松川	一之江	手代	加平	四ツ木	花畑上	花畑下
1.42	1.38	1.22	1.30	1.60			
11.04	13.20	12.15	7.48	10.10	10.40	8.40	9.12
11.10	13.25	12.25	7.55	10.15	10.50	8.43	9.20
5.60	4.60	3.00	1.70	4.00	4.00	1.60	3.20
1.12	0.92	0.60	0.34	0.80	0.80	0.32	0.64
26.5	26.0	26.0	20.5	24.0	25.4	24.0	24.5
23.5	23.5	24.2	21.0	23.5	23.5	23.5	23.5
硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	土 臭	土 臭	硫化水素臭	土 臭	魚 臭
淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
17.0	15.0	7.4	13.0	12.0	12.0	6.0	7.0
6.2	6.1	6.3	6.4	6.1	5.9	6.7	6.3
3,150	12,232	1,515	270	293	6,791	—	—
2,468	9,728	1,169	127	168	5,365	—	—
682	2,504	946	143	125	1,426	—	—
18	29	28	50	19	37	26	31
3,132	12,203	1,487	220	274	6,754	—	—
545	1,970	290	86.5	92.5	1,111	—	—
1,449	5,798	686	28.6	38.5	3,169	53.2	34.8
298	1,000	145	68.5	88.5	545	—	—
0.03	0.03	0.03	0.16	0.02	0.04	—	—
0.009	0.009	0.009	0.051	0.005	0.012	—	—
0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.1	—	—
0.00	0.00	0.00	0.27	0.03	0.03	—	—
1.2	3.3	1.5	1.3	1.0	3.2	—	—
0.94	2.53	1.26	1.03	0.80	2.48	—	—
1.0	1.2	2.1	3.5	1.7	0.5	0.2	0.3
10.2	10.2	10.6	11.2	17.6	19.1	21.0	19.8
7.7	6.0	7.7	13.5	16.7	16.1	15.3	18.0
2.6	3.8	2.6	0.9	4.7	5.9	3.8	2.1
6.5×10 ³	1.1×10 ³	6.1×10 ³	1.2×10 ³	1.6×10 ³	9.4×10 ³	4.8×10 ⁴	3.7×10 ⁴
2.0×10 ⁶	1.6×10 ⁶	1.8×10 ⁶	1.7×10 ⁶	7.5×10 ⁵	1.5×10 ⁷	2.1×10 ⁷	2.0×10 ⁸
—	—	—	—	—	—	0.59	0.28
—	157.56	68.89	6.94	17.51	18.28	0	7.81

省東京技術事務所材料試験出張所

中川・綾瀬川

42年7月11日採水
天候 前々日 前日 曇小雨 当日 曇

採水地点		中 川 (倉田)	" (柿ノ木)	大場川 (横堀)	中 川 (飯塚橋)	" (高砂)
項 目						
採 水 者 氏 名						
量 水 標 名						
水 位 (m)		4.6 5	2.0 5	2.1 0	2.0 2	1.2 2
採 水 時 刻	開始	8.1 0	9.0 7	1 1.0 0	1 2.2 2	1 3.2 5
	終了	8.1 9	9.1 5	1 1.1 0	1 2.3 5	1 3.3 7
全 水 深 (m)		4.0 0	2.7 0	1.5 0	5.2 7	4.2 5
採 水 水 深		0.8 0	0.5 4	0.3 0	1.0 5	0.8 5
試 験 項 目						
1 気 温 (℃)		2 1.5	2 1.9	2 3.0	2 3.0	2 3.8
2 水 温 (℃)		2 3.6	2 2.0	2 3.2	2 2.9	2 3.2
3 臭 気		カビ臭	カビ臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭
4 概 観		淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
5 透 視 度 (cm)		1 5.0	1 8.3	1 4.5	1 0.0	9.0
6 P H 値		6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
7 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)		2 7 4	3 0 5	2 8 9	2 8 8	3 5 6
8 強 熱 残 留 物 (P.P.m)		1 3 1	1 5 7	1 2 7	1 6 9	2 4 3
9 強 熱 減 量 (P.P.m)		1 4 3	1 4 8	1 6 2	1 1 9	1 1 3
10 浮 遊 物 (P.P.m)		5 0	4 3	4 2	6 4	1 6 2
11 溶 解 性 物 質 (P.P.m)		2 2 4	2 6 2	2 4 7	2 2 4	1 9 4
12 総 硬 度 (P.P.m)		7 1	7 3.5	7 1.0	7 1.5	7 3.0
	(me/l)					
13 塩 素 イ オン (P.P.m)		1 6.1	1 7.6	1 7.6	1 7.7	1 8.1
	(me/l)					
14 硫 酸 イ オン (P.P.m)		5 7.0	4 4.0	3 9.5	4 4.0	5 0.0
	(me/l)					
15 亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	0.1 1	0.1 7	0.1 1	0.1 5	0.1 3
	NO ₂ -N	0.0 3 4	0.0 5 2	0.0 3 3	0.0 4 5	0.0 3 9
16 硝 酸 イ オン (P.P.m)	NO ₃ -	1.8	2.1	1.1	1.7	1.6
	NO ₃ -N	0.4 1	0.4 8	0.2 5	0.3 8	0.3 6
17 アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
	NH ₄ -N	0.3 4	0.4 3	0.4 5	0.4 7	0.5 0
18 溶 存 酸 素 (P.P.m)		4.8	5.6	4.7	5.0	4.4
	(O ₂ ml/l)					
19 化学的酸素要求量 (P.P.m)		5.9	4.8	6.8	5.8	8.9
20 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)		3.1	2.6	3.0	2.4	3.9
	(O ₂ ml/l)					
21 汚 素 消 費 量 (P.P.m)		1.2	1.0	1.2	1.0	1.7
22 大 腸 菌 群 (個/100)		2.9×10 ¹	2.2×10 ¹	1.5×10 ¹	3.3×10 ¹	6.1×10 ¹
23 一 般 細 菌 数 (個/100)		2.9×10 ⁴	3.4×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.9×10 ⁴	7.3×10 ⁴
24 A . B . S (P.P.m)						
25 流 量 (ml/sec)		—	5 9.2 7	8.2 4	2 7 3.7 3	3 0 5.7 6

水質試験成績表

満潮 6時46分
20時32分 月 令
干潮 1時19分
13時45分

" (上平井)	" (小松川)	新中川 (一之江)	綾瀬川 (手代)	" (加平)	" (四ツ木橋)	毛長川 (花畑上)	綾瀬川 (花畑下)
1.79	0.94	0.95	2.52	1.40			
13.20	13.56	14.35	8.45	11.28	12.56	9.52	10.40
13.29	14.07	14.44	9.05	11.42	13.10	10.03	10.55
5.00	4.20	3.25	3.70	4.10	2.90	2.00	3.40
1.00	0.84	0.65	0.74	0.82	0.58	0.40	0.68
25.8	25.2	23.0	22.5	23.0	24.2	23.0	23.6
23.0	23.8	23.0	23.3	23.5	23.9	24.5	24.0
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
8.0	6.0	13.4	12.0	10.0	12.0	—	—
6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3
374	389	275	291	289	366	—	—
259	224	160	154	164	141	—	—
115	165	115	137	125	225	—	—
174	162	36	66	78	47	87	69
200	227	239	225	211	319	—	—
73.0	75.0	75.0	75.0	79.5	80.5	114	76.5
19.0	23.9	19.1	20.7	21.6	19.6	27.5	17.5
47.5	45.0	46.5	47.5	46.5	53.5	—	—
0.15	0.21	0.15	0.19	0.21	0.17	—	—
0.047	0.064	0.047	0.059	0.065	0.051	—	—
1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	—	—
0.36	0.34	0.34	0.32	0.32	0.27	—	—
0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.4	—	—
0.43	0.50	0.37	0.54	0.65	0.32	—	—
4.0	3.6	3.9	4.7	3.4	1.3	1.7	4.3
8.0	10.2	5.8	8.4	10.2	8.9	39.0	9.9
4.4	5.1	2.8	7.5	7.8	6.4	32.5	8.9
3.6	3.9	1.0	2.2	3.4	3.9	8.2	1.7
1.5×10 ³	1.5×10 ³	2.0×10 ¹	1.3×10 ³	5.3×10 ³	4.2×10 ²	1.2×10 ⁴	8.0×10 ²
2.3×10 ⁵	2.9×10 ⁵	1.8×10 ⁵	2.0×10 ⁶	1.6×10 ⁶	1.8×10 ⁵	2.5×10 ⁷	7.5×10 ⁵
—	—	—	—	—	—	0.61	0.30
—	212.28	26.12	279.4	62.38	24.02	8.55	32.62

中川・綾瀬川

42年11月14日採水
天候 前々日 前日 晴 当日 曇一時雨

項 目	採水地点	中川 (倉田)	" (柿ノ木)	大場川 (横堀)	中川 (飯塚橋)	" (高砂)
採水者氏名						
量水標名						
水位(m)		2.43	1.00	0.96	1.59	1.41
採水時刻	開始	6.25	7.25	8.10	8.45	7.10
	終了	6.35	7.45	8.25	9.05	7.25
全水深(m)		0.45	1.60	1.15	5.50	4.70
採水水深(m)		0.09	0.32	0.23	1.10	0.94
試験項目						
1 気 温		5.0	5.5	4.0	5.0	4.6
2 水 温		7.9	10.5	10.4	10.5	10.5
3 臭 気		カビ臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
4 概 観		淡黄色	淡黄色	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
5 透 視 度 (cm)		20.0	23.0	15.5	11.0	9.0
6 P H 値						
7 蒸発残留物(P.P.m)		342	269	372	347	2320
8 強熱残留物(P.P.m)		259	189	302	295	1840
9 強熱減量(P.P.m)		83	80	70	52	480
10 浮遊物(P.P.m)		24	101	18	43	48
11 溶解性物質(P.P.m)		318	168	354	304	2272
12 総 硬 度 (me/l)		124	118	131	121	408
13 塩素イオン(P.P.m)		295	336	475	440	908
14 硫酸イオン(P.P.m)		410	490	733	543	1630
15 亜硝酸イオン NO ₂ - (P.P.m)	NO ₂ -	0.11	0.05	0.02	0.19	0.51
	NO ₂ -N	0.032	0.014	0.007	0.058	0.016
16 硝酸イオン NO ₃ - (P.P.m)	NO ₃ -	1.9	3.0	1.7	2.9	0.1
	NO ₃ -N	0.44	0.68	0.38	0.65	0.03
17 アンモニウムイオン NH ₄ + (P.P.m)	NH ₄ +	0.8	1.1	0.4	1.8	1.4
	NH ₄ -N	0.65	0.87	0.28	1.36	1.12
18 溶存酸素 (O ₂ ml/l)		7.2	7.5	5.7	3.4	2.1
19 化学的酸素要求量(P.P.m)		6.3	3.7	6.3	7.9	16.4
20 生物化学的酸素要求量(O ₂ ml/l)		3.5	2.0	5.3	5.6	12.6
21 汚素消費量(P.P.m)		1.7	1.0	1.7	2.5	4.5
22 大腸菌群(個/100)		5.9×10 ¹	3.6×10 ¹	1.9×10 ¹	3.5×10 ⁰	9.9×10 ⁰
23 一般細菌数(個/100)		1.2×10 ⁴	1.5×10 ⁴	3.3×10 ⁵	2.0×10 ⁵	1.0×10 ⁶
24 A . B . S (P.P.m)						
25 流 量 (m ³ /sec)		1.87	37.96	3.09	118.44	195.03

記事 採水および現地測定 建設省江戸川工事事務所調査課、分

水質試験成績表

満 潮 3時15分
15時45分 月 令
干 潮 9時24分
21時45分

" (上平井)	" (小松川)	新中川 (一之江)	綾瀬川 (手代)	" (加平)	" (四ツ木橋)	毛長川 (花畑上)	綾瀬川 (花畑下)
0.77	1.33	1.30	1.03	1.13	—	—	—
9.15	10.15	12.05	10.50	8.10	8.45	12.45	13.10
9.25	10.30	12.20	11.20	8.20	9.00	13.00	13.20
5.20	4.80	3.00	1.20	3.70	3.00	0.70	2.60
1.04	0.96	0.60	0.24	0.74	0.60	0.14	0.52
5.0	10.0	12.6	15.0	4.9	5.0	15.0	14.0
12.4	13.5	12.0	13.0	10.0	11.3	14.0	14.0
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	硫化水素臭	硫化水素臭	腐敗臭	腐敗臭
淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	褐色濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
9.0	17.0	20.0		5.0	15.0		
7.900	12.155	3.977	4.91	6.54	12.229		
6.134	9.132	3.254	2.54	4.45	9.382		
1.766	3.023	7.23	2.37	2.09	2.847		
1.0	1.7	2.2	9.7	1.27	1.8	4.0	6.3
2.890	12.138	3.254	3.94	5.27	12.211		
1.280	1.873	7.01	1.10	1.31	1.897		
3.548	5.370	1.839	6.75	7.74	5.454		
6.175	7.750	14.45	7.13	7.63	7.175		
0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.39		
0.013	0.017	0.019	0.026	0.018	0.118		
0.1	0.2	1.3	3.1	0.2	0.4		
0.03	0.04	0.30	0.70	0.04	0.10		
1.4	1.6	0.9	2.9	2.4	2.4		
1.08	1.21	0.68	2.25	1.86	1.88		
2.2	2.0	4.2	5.0	1.1	1.9	1.3	2.1
9.6	9.0	7.2	27.6	6.7.7	13.2	50.3	53.5
5.4	3.6	3.3	52.5	7.7.8	8.5	73.4	75.2
4.2	3.2	2.2	3.2	25.6	4.7	15.7	16.7
5.1×10 ²	5.8×10 ²	6.4×10 ²	0	4.0×10 ³	9.5×10 ²	1.2×10 ⁴	3.7×10 ²
5.4×10 ⁵	4.1×10 ⁵	3.6×10 ⁵	7.0×10 ⁴	2.4×10 ⁶	6.6×10 ⁵	2.0×10 ⁶	1.2×10 ⁷
103.97	54.66	50.28	—	25.53	10.45	—	—

析試験 建設省東京技術事務所材料試験出張所

42年9月12日採水

中川・綾瀬川

天候 前々日 前日 曇後雨 当日 雨一時曇

採水地点	中川 (倉田)	" (柿ノ木)	大場川 (横堀)	中川 (飯塚橋)	" (高砂)
項目					
採水者氏名					
量水標名					
水位 (m)	2.80	0.92	1.50	2.27	1.94
採水時刻	開始	7.50	9.05	10.00	10.27
	終了	7.58	9.16	10.10	10.37
全水深 (m)	2.30	1.50	1.20	5.30	4.70
採水水深 (m)	0.46	0.30	0.24	1.06	0.94
試験項目					
1 気温 (°C)	24.2	23.2	27.5	26.0	26.0
2 水温 (°C)	23.8	24.0	24.5	25.0	25.0
3 臭気	無臭	腐敗臭	無臭	無臭	腐敗臭
4 概観	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄色	淡黄色
5 透視度 (cm)	15.1	8.0	6.7	11.5	20.0
6 PH値	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0
7 蒸発残留物 (P.P.m)	222	344	338	271	313
8 強熱残留物 (P.P.m)	145	249	227	162	181
9 強熱減量 (P.P.m)	77	95	111	109	132
10 浮遊物 (P.P.m)	45	117	77	27	39
11 溶解性物質 (P.P.m)	177	227	261	244	274
12 総硬度 (me/l)	92.5	85.5	96.0	85.5	89.5
13 塩素イオン (P.P.m)	20.7	20.4	30.1	21.1	39.9
14 硫酸イオン (P.P.m)	41.8	45.3	57.0	46.5	37.0
15 亜硝酸イオン NO_2^- (P.P.m)	0.04	0.05	0.02	0.10	0.12
16 硝酸イオン NO_3^- (P.P.m)	0.013	0.015	0.006	0.031	0.037
17 アンモニウムイオン NH_4^+ (P.P.m)	0.4	0.7	0.3	0.7	0.6
18 溶存酸素 (O ₂ ml/l)	5.2	4.1	7.3	4.4	3.7
19 化学的酸素要求量 (P.P.m)	4.8	5.7	8.2	3.9	4.5
20 生物化学的酸素要求量 (O ₂ ml/l)	2.1	4.6	8.8	1.7	2.8
21 汚素消費量 (P.P.m)	1.3	1.3	3.8	2.6	1.3
22 大腸菌群 (個/100)	8.2×10^1	9.2×10^1	4.4×10^2	1.4×10^3	6.7×10^2
23 一般細菌数 (個/100)	2.0×10^5	3.1×10^5	1.5×10^6	9.5×10^5	7.2×10^5
24 A.B.S (P.P.m)					
25 流量 (m ³ /sec)	—	61.78	3.28		56.11

記事 採水および現地測定 建省省江戸川工事・務所調査課

水質試験成績表

満潮 13時20分
21時31分 月 令
干潮 5時10分
15時32分

" (上平井)	" (小松川)	新中川 (一之江)	綾瀬川 (手代)	" (加平)	" (四ツ木橋)	毛長川 (花畑上)	綾瀬川 (花畑下)
1.96	2.40		1.50	1.74			
13.26	14.40	13.20	8.50	11.05	12.35	9.40	10.15
13.35	14.48	13.25	9.00	11.15	12.45	9.55	10.45
5.30	5.50	3.70	1.50	4.20	2.80	1.60	2.70
1.06	1.10	0.74	0.30	0.84	0.56	0.32	0.54
24.4	29.0	25.5	24.5	25.0	24.7	24.5	24.5
25.0	25.2	25.0	24.0	24.7	24.5	24.0	24.5
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	硫化水素臭	硫化水素臭	腐敗臭	腐敗臭
淡黄色	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄色	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁
6.5	5.5	15.0	8.0	8.6	3.5	3.5	7.5
7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.2	7.3
5.946	503	566	379	774	2893	—	—
3.863	405	444	194	532	2073	—	—
2.083	98	122	185	242	820	—	—
6.6	1.9	30.1	4.9	7.7	3.1	4.4	1.74
5.880	484	265	330	697	2862	—	—
423	1025	114	82.5	93.5	154	—	—
1058	2883	115	23.8	28.2	225	—	—
209.0	492.5	50.5	49.0	54.0	82.5	24.0	24.0
0.26	0.54	0.25	0.15	0.03	0.07	0.07	0.04
0.078	0.163	0.076	0.047	0.009	0.020	0.020	0.011
1.1	1.1	1.0	1.3	0.7	0.3	—	—
0.24	0.24	0.22	0.30	0.16	0.06	—	—
1.0	2.5	0.7	1.3	1.4	1.6	—	—
0.60	1.90	0.56	0.98	1.05	1.26	—	—
1.7	1.6	2.0	3.1	0.8	0.9	3.4	6.1
6.8	8.4	6.1	12.7	23.2	20.1	22.1	6.8
4.8	6.1	4.4	14.0	18.7	19.3	19.5	4.7
2.8	3.8	2.1	6.4	14.9	8.2	8.0	2.3
1.6×10^3	1.7×10^3	1.2×10^3	1.5×10^3	1.7×10^3	1.4×10^4	1.0×10^3	1.4×10^4
3.1×10^6	6.7×10^5	2.5×10^5	7.5×10^5	7.5×10^6	6.3×10^6	2.9×10^5	2.2×10^7
86.35	124.71	43.07	11.61	15.37	0	0.41	0.22
分析試験	東京技術事務所材料試験出張所					2.57	12.16