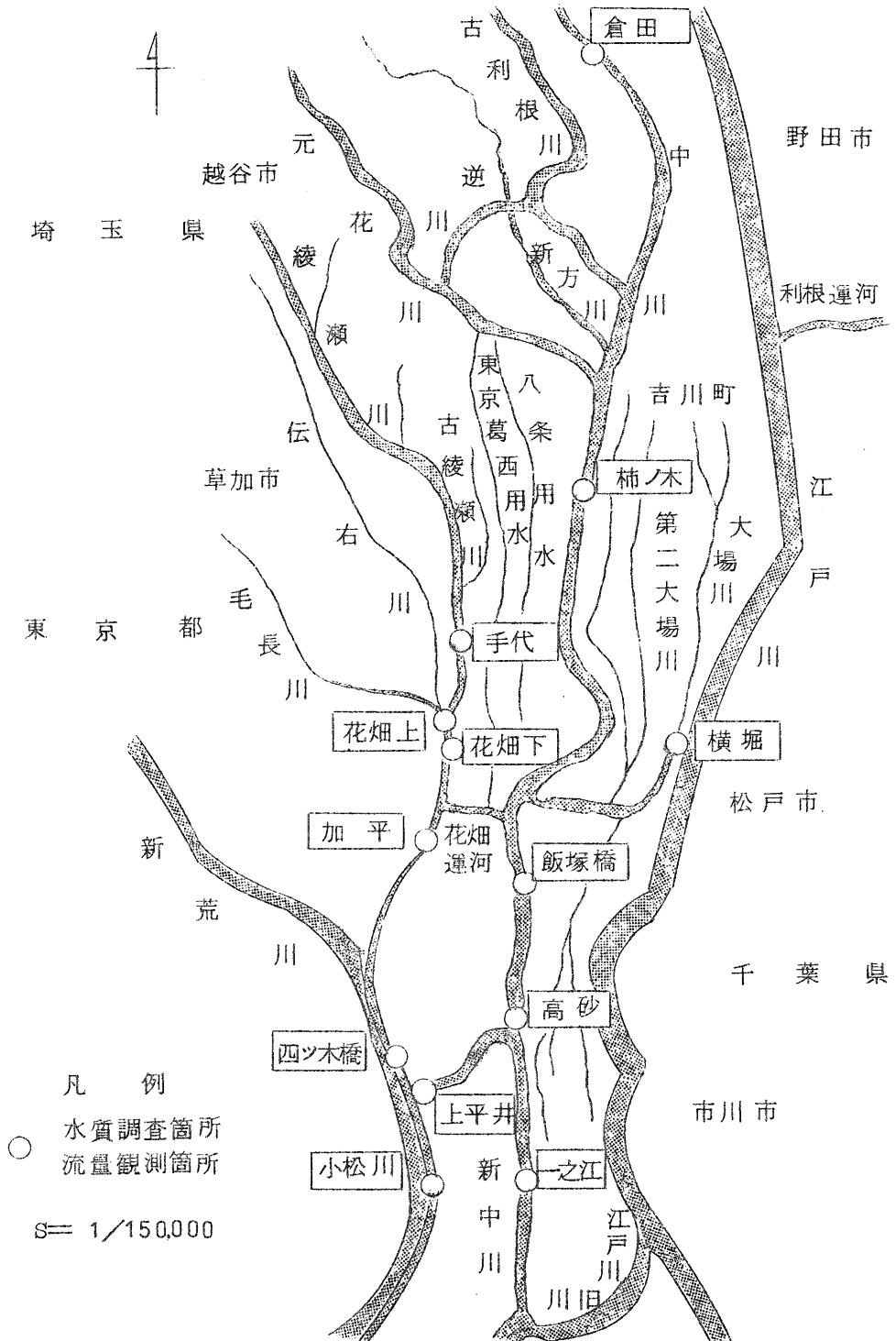


中川水質調査箇所平面図



水 質 試 験

河川名 中 川

地点名 柿ノ木

項 目 採水番号		1	2	3	4	5
天 候		晴	"	"	"	"
水 位 標 名		柿ノ木				
水 位 (m)		1.38	1.27	0.96	0.60	0.37
流 量 (m ³ /sec)		0	26.93	32.96	24.18	12.09
採 水 時 刻	開 始	10.15	12.15	14.15	16.25	18.15
	終 了					
全 水 深 (m)		1.90	1.80	1.50	1.10	0.90
採 水 水 深 (m)		0.38	0.36	0.30	0.22	0.18
試 験 項 目						
気 温 (°C)		7.0	9.0	10.0	7.0	3.0
水 温 (°C)		4.5	4.5	5.0	4.8	4.2
臭 気						
外 観						
P H 値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
透 視 度 (cm)		19.5	19.5	19.5	18.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)						
塩 素 イ オ ン (ppm)						
溶 存 酸 素 (ppm)		9.44	4.58	6.16	5.87	5.84
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)		5.8	5.3	4.8	5.5	8.5
大 腸 菌 群 (個/100)						

成 績 表 (全日調査)

採水年月日		昭和43年2月7~8日			
満 期		7月	8日		
		9.20	—	0.01	9.56
干 潮		7月	8日		
		3.00	17.18	3.13	19.00

6	7	8	9	10	11	12	13
"	"	"	"	"	"	"	"
0.46	0.73	0.96	1.06	0.89	0.92	1.12	1.30
0	15.57	15.77	0	11.13	10.59	19.54	12.89
20.10	22.20	24.15	8月 2.10	4.15	6.20	8.15	10.10
1.10	1.20	1.50	1.60	1.40	1.40	1.60	1.80
0.22	0.24	0.30	0.32	0.28	0.28	0.32	0.36
1.8	—2.0	—2.0	—2.0	—3.0	—3.5	2.0	4.0
3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	4.3
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
—	—	—	—	—	18.5	19.0	18.0
6.85	4.72	4.88	5.39	3.99	4.72	4.89	5.10
8.9	7.2	6.1	5.2	6.5	6.0	5.4	5.0

水 質 試 験

成 績 表 (全 日 調 査)

河川名 中 川
地点名 小松川

採水年月日 昭和 4 3 年 2 月 7 ~ 8 日
満 潮 7 日 8 日
9.20 — 0.01 9.56
干 潮 7 日 8 日
3.00 17.18 3.13 19.00

採水番号		1	2	3	4	5
項 目						
天 候		晴	"	"	"	"
水 位 標 名		小松川				
水 位 (m)		2.21	2.03	1.68	1.38	1.35
流 量 (m ³ /sec)		33.90	16.648	17.168	119.56	42.25
採 水 時 刻	開 始	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
	終 了					
全 水 深 (m)		5.30	5.12	4.77	4.47	4.44
採 水 水 深 (m)		1.06	1.02	0.95	0.89	0.89
試 験 項 目						
気 温 (℃)		8.0	10.5	9.5	8.0	6.0
水 温 (℃)		6.0	7.0	8.0	7.0	8.0
臭 気 ()						
外 観 ()						
P H 値 ()		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
透 視 度 (cm)		14.0	13.0	14.0	14.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
遊 物 (ppm)						
塩 素 イ オ ン (ppm)		9,680	8,484	8,463	7,748	7,309
溶 存 酸 素 (ppm)		2.07	1.8	1.8	2.01	1.75
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)		5.6	12.1	11.3	11.3	11.9
大 腸 菌 群 (個/1cc)						

6	7	8	9	10	11	12	13
"	"	"	"	"	"	"	"
1.44	1.58	1.85	1.86	1.74	1.94	2.08	2.18
348.1	78.85	51.62	39.53	40.95	0	0	0
20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
4.53	4.67	4.94	4.95	4.83	5.03	5.17	5.27
0.91	0.93	0.99	0.99	0.97	1.01	1.03	1.05
4.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.7	7.0
6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	7.0
6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9
—	—	—	—	—	—	13.0	12.0
6,687	8,725	8,505	6,779	6,871	7,288	8,512	7,239
1.6	1.86	1.63	1.73	1.44	1.49	1.85	1.63
15.5	8.7	10.9	14.2	18.8	18.9	15.4	23.6

水 質 試 験

成 績 表 (全 日 調 査)

河川名 綾瀬川
地点名 手 代

採水年月日 昭和 4 2 年 2 月 7 ~ 8 日
満 潮 7 日 8 日
9.20 - 0.01 9.56
干 潮 7 日 8 日
3.00 17.18 8.13 19.00

項 目 採水番号		1	2	3	4	5
天 候		晴	"	"	"	"
水 位 標 名		手 代				
水	位 (m)	1.99	1.86	1.59	1.27	1.04
流	量 (m³/sec)	2.60	6.01	6.37	4.67	2.82
採 水 時 刻	開 始	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
	終 了					
全	水 深 (m)	2.00	1.87	1.60	1.28	1.05
採 水	水 深 (m)	0.40	0.37	0.32	0.26	0.21
試 験 項 目						
気	温 (°C)	7.6	9.0	10.0	9.0	5.0
水	温 (°C)	8.0	9.0	9.7	9.5	8.0
臭	気					
外	観					
P H	値	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7
透 視	度 (cm)	10.0	8.0	4.5	4.5	—
溶 解 性 物 質	(ppm)					
浮 遊 物	(ppm)					
塩 素 イ オ ン	(ppm)					
溶 存 酸 素	(ppm)	4.04	4.91	5.87	5.14	3.98
化学的 酸素要求量	(ppm)					
生物化学的 酸素要求量	(ppm)	92.3	97.1	94.3	94.1	94.7
大 腸 菌 群	(個/100)					

6	7	8	9	10	11	12	13
"	"	"	"	"	"	"	"
1.12	1.34	1.53	1.60	1.50	1.56	1.74	1.89
0.62	1.85	2.35	2.50	2.43	1.99	2.74	0.62
20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
1.13	1.35	1.54	1.61	1.51	1.57	1.75	1.90
0.23	0.27	0.31	0.32	0.30	0.31	0.35	0.38
3.5	1.0	0.05	-1.0	-1.0	-2.0	1.5	3.5
7.8	7.5	7.0	6.5	6.5	6.8	7.0	7.5
6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4
—	—	—	—	—	7.0	11.5	12.3
4.59	4.37	5.67	4.40	5.12	5.11	5.39	5.64
94.2	90.5	94.5	94.0	94.6	95.3	96.0	93.3

水 質 試 験

河川名 中 川
地点名 柿ノ木

項 目	採水番号	1	2	3	4	5
天 候	雨	雨	"	"	"	"
水 位 標 名	柿ノ木					
水 位 (m)		1.52	1.24	0.80	0.36	0.33
流 量 (m ³ /sec)		23.96	38.13	38.17	24.60	10.14
採 水 時 刻	開 始	10.10	12.07	14.10	16.07	18.10
	終 了					
全 水 深 (m)		2.00	1.72	1.28	0.84	0.81
採 水 水 深 (m)		0.40	0.34	0.25	0.17	0.16
試 験 項 目						
気 温 (℃)		2.0	2.0	2.5	2.1	1.0
水 温 (℃)		4.0	3.5	3.5	4.5	3.5
臭 気						
外 観						
P H 値		7.4	7.8	7.9	7.7	7.7
透 視 度 (cm)		7.0	13.0	17.0	16.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)		38	56	44	34	36
塩 素 イ オ ン (ppm)						
溶 存 酸 素 (ppm)		8.2	9.8	9.6	8.7	8.3
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)						
大 腸 菌 群 (個/100cc)						

成 績 表 (基準地点全日調査)

採水年月日 昭和43年2月19~20日
満 期 19日 20日
7.59 20.21 8.23 21.50
干 潮 19日 20日
1.56 14.11 2.27 15.00

6	7	8	9	10	11	12	13
"	曇	"	"	"	"	"	晴
0.88	1.24	1.17	0.82	0.52	0.64	1.19	1.61
32.23	23.82	24.06	29.40	23.18	17.94	47.07	31.15
20.07	22.05	24.05	2.05	4.03	6.03	8.04	10.00
1.36	1.74	1.65	1.30	1.00	1.12	1.67	2.09
0.27	0.35	0.33	0.26	0.20	0.22	0.33	0.42
0.8	1.0	1.2	0.8	0.7	0.5	3.0	6.5
3.5	4.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5
7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6
—	—	—	—	—	9.0	15.0	14.0
24	11	33	36	22	25	46	26
9.3	9.6	8.9	8.5	9.4	8.9	8.2	9.1

水 質 試 験

成 績 表 (基準地点全日調査)

河川名 中 川

地点名 小松川

採水年月日 昭和 4 3 年 2 月 1 9 ~ 2 0 日

満 潮

干 潮

項 目	採水番号	1	2	3	4	5
天 候		雨	"	曇	雨	"
水 位 標 名		小松川				
水 位 (m)		2.18	1.56	1.05	1.13	1.62
流 量 (m ³ /sec)		159.01	207.23	1648.4	9.40	157.37
採 水 時 刻	開 始	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
	終 了					
全 水 深 (m)		50.0	4.48	3.87	3.95	4.44
採 水 水 深 (m)		1.00	0.90	0.77	0.79	0.89
試 験 項 目						
気 温 (°C)		2.5	3.5	3.3	3.0	2.7
水 温 (°C)		6.5	6.0	6.0	5.5	5.3
臭 気						
外 観						
P H 値		7.2	6.9	6.7	6.7	6.8
透 視 度 (cm)		11.0	12.0	9.0	9.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)		17	30	50	22	59
塩 素 イ オ ン (ppm)		12993	9010	7365	5480	6793
溶 存 酸 素 (ppm)		3.5	1.8	1.9	1.7	1.4
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)						
大 腸 菌 群 (個/100)						

6	7	8	9	10	11	12	13
"	曇	"	"	晴	"	"	"
2.08	2.12	1.80	1.38	1.41	1.98	2.49	2.34
155.23	44.00	186.04	165.36	9.55	248.27	198.68	95.97
20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
4.90	4.96	4.62	4.20	4.23	4.80	5.31	5.16
0.98	0.99	0.92	0.84	0.86	0.96	1.06	1.03
2.5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.5	3.2	5.0
5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	7.2
6.8	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2
—	—	—	—	—	—	12.5	13.5
11	32	21	20	12	44	17	9
9378	9342	6214	6207	5487	6737	13149	13438
2.2	3.4	1.8	1.5	1.2	2.5	4.4	4.9

水 質 試 験

成 績 表 (基 準 地 点 全 日 調 査)

河川名 綾瀬川
地点名 手 代

採水年月日 昭和43年2月19日～20日

満 潮
干 潮

項 目 採水番号		1	2	3	4	5
天 候		雨	〃	〃	〃	〃
水 位 標 名		手 代				
水 位 (m)		2.14	1.74	1.28	0.90	1.10
流 量 (m ³ /sec)		3.10	10.05	7.55	3.45	2.19
採 水 時 刻	開 始	10.05	12.07	14.00	16.07	18.05
	終 了					
全 水 深 (m)		2.20	1.80	1.34	0.96	1.16
採 水 水 深 (m)		0.44	0.36	0.27	0.19	0.23
試 験 項 目						
気 温 (℃)		2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
水 温 (℃)		6.3	9.0	7.0	6.2	6.2
臭 気						
外 観						
P H 値		6.4	6.5	6.4	6.7	6.4
透 視 度 (cm)		7.0	6.2	7.0	4.5	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)		16	37	260	177	76
塩 素 イ オ ン (ppm)						
溶 存 酸 素 (ppm)		3.4	4.5	6.9	6.5	7.4
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)						
大 腸 菌 群 (個/cc)						

6	7	8	9	10	11	12	13
〃	曇	〃	〃	〃	〃	〃	〃
1.77	1.94	1.72	1.40	1.08	1.44	2.01	2.32
6.23	0	8.41	8.06	3.48	4.76	9.95	0
20.06	22.05	24.00	2.05	4.06	6.05	8.08	10.10
1.43	2.00	1.78	1.46	1.14	1.50	2.07	2.38
0.29	0.40	0.35	0.29	0.23	0.30	0.41	0.47
1.0	1.8	2.0	1.0	0.3	—0.3	3.5	5.3
6.5	6.5	7.0	6.5	5.0	4.7	5.8	6.0
6.1	6.6	5.7	7.1	6.9	6.8	7.1	6.5
—	—	—	—	—	—	4.0	4.5
186	10	106	202	277	89	126	14
6.5	5.8	7.4	8.1	7.5	7.8	6.1	6.4

水 質 試 験

成 績 表 (基 準 地 点 全 日 調 査)

河川名 中 川
地点名 柿ノ木

採水年月日 昭和 4 3 年 3 月 1 3 ~ 1 4 日
満 潮 13日 14日
5.00 16.08 5.20 16.51
干 潮 13日 14日
10.28 22.45 10.58 23.19

項 目	採水番号	1	2	3	4	5
天 候		晴	"	"	"	"
水 位 標 名		柿ノ木				
水 位 (m)		0.89	0.50	0.61	1.12	1.56
流 量 (m ³ /sec)		39.72	27.44	27.17	40.84	25.46
採 水 時 刻	開 始	10.08	12.07	14.08	16.07	18.07
	終 了					
全 水 深 (m)		1.40	1.00	1.10	1.60	2.10
採 水 水 深 (m)		0.28	0.20	0.22	0.32	0.42
試 験 項 目						
気 温 (℃)		9.0	13.5	13.0	12.0	9.0
水 温 (℃)		10.0	11.0	11.0	11.0	10.0
臭 気						
外 観						
P H 値		7.1	7.2	7.3	7.3	7.5
透 視 度 (cm)		17.0	16.0	13.0	14.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)		34	23	21	24	23
塩 素 イ オ ン (ppm)						
溶 存 酸 素 (ppm)		7.36	5.89	4.84	7.58	7.42
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)		7.8	8.8	9.0	7.8	7.9
大 腸 菌 群 (個/1cc)						

6	7	8	9	10	11	12	13
"	"	"	"	"	"	"	"
1.30	0.83	0.32	0.06	0.58	1.24	1.47	1.06
54.98	41.39	27.77	1.10	34.08	49.54	34.90	46.86
20.07	22.09	24.08	2.03	4.08	6.09	8.07	10.00
1.80	1.40	0.80	0.55	1.10	1.80	2.00	1.60
0.36	0.28	0.16	0.11	0.22	0.36	0.40	0.32
9.0	5.0	3.0	2.0	1.7	0.0	7.2	12.5
9.5	9.0	9.0	9.0	8.5	8.0	8.5	10.0
7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5
—	—	—	—	—	13.0	13.5	14.5
40	31	30	24	26	27	12	51
7.00	6.44	6.01	6.07	5.41	5.74	6.09	5.19
7.9	9.1	10.0	11.0	8.1	7.5	6.7	9.5

水 質 試 験

成 績 表 (基 準 地 点 全 日 調 査)

河川名 中 川
地点名 小松川

採水年月日 昭和 4 3 年 3 月 1 3 日 ~ 1 4 日

満 潮

干 潮

項 目	採水番号	1	2	3	4	5
天 候		曇	〃	晴	〃	〃
水 位 標 名		小松川				
水 位 (m)		1.35	1.36	1.90	2.40	2.20
流 量 (m ³ /sec)		18539	4598	23746	22580	15345
採 水 時 刻	開 始	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
	終 了					
全 水 深 (m)		4.50	4.51	5.05	5.55	5.35
採 水 水 深 (m)		0.90	0.90	1.01	1.11	1.07
試 験 項 目						
気 温 (°C)		11.5	13.3	15.0	14.2	11.0
水 温 (°C)		10.0	10.5	11.0	10.5	10.2
臭 気						
外 観						
P H 値		6.9	7.0	7.0	7.2	7.5
透 視 度 (cm)		12.0	13.0	13.0	21.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)						
浮 遊 物 (ppm)		21	20	20	14	17
塩 素 イ オ ン (ppm)		960	787	1242	1488	1947
溶 存 酸 素 (ppm)		1.94	1.46	2.35	4.37	4.43
化学的酸素要求量 (ppm)						
生物化学的酸素要求量 (ppm)		9.0	9.4	8.5	7.4	4.4
大 腸 菌 群 (個/100cc)						

6	7	8	9	10	11	12	13
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
1.55	0.80	0.70	1.36	2.05	2.41	1.94	1.37
329.40	247.19	98.25	232.46	336.06	135.57	226.30	230.81
20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
4.70	3.95	3.85	4.51	5.20	5.56	5.09	4.52
0.94	0.76	0.77	0.90	1.04	1.11	1.02	0.90
11.0	10.0	8.0	7.0	6.4	5.8	8.0	12.0
10.0	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.8	10.0
7.4	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1
—	—	—	—	—	17.0	18.0	12.0
26	56	36	32	38	28	17	41
1,304	993	645	759	1,213	1,505	1,272	1,131
19.1	1.52	1.54	2.27	2.05	4.57	2.40	1.74
9.5	12.1	12.4	10.1	7.6	4.4	6.4	10.1

水 質 試 験

成 績 表 (基 準 地 点 全 日 調 査)

河川名 綾瀬川
地点名 手 代

採水年月日 昭和43年3月13日～14日

満 潮
干 潮

項 目 \ 採水番号	1	2	3	4	5
天 候	曇	"	"	"	晴
水 位 標 名	手 代				
水 位 (m)	1.38	1.07	1.36	1.94	2.20
流 量 (m ³ /sec)	8.27	4.53	4.57	9.59	1.06
採 水 時 刻 開 始	10.05	12.05	14.05	16.05	18.00
終 了					
全 水 深 (m)	1.40	1.11	1.38	1.96	2.22
採 水 水 深 (m)	0.28	0.22	0.28	0.39	0.44
試 験 項 目					
気 温 (℃)	11.0	13.5	13.5	13.0	11.0
水 温 (℃)	12.2	14.5	14.5	13.2	13.0
臭 気					
外 観					
P H 値	6.6	6.4	5.3	6.2	6.3
透 視 度 (cm)	4.5	3.0	7.5	4.0	—
溶 解 性 物 質 (ppm)					
浮 遊 物 (ppm)	283	89	111	199	38
塩 素 イ オ ン (ppm)					
溶 存 酸 素 (ppm)	2.74	2.24	2.44	0.4	0.3
化学的酸素要求量 (ppm)					
生物化学的酸素要求量 (ppm)	117	104.2	86.4	157.9	127.8
大 腸 菌 群 (個/100)					

6	7	8	9	10	11	12	13
"	"	"	"	"	"	"	"
1.79	1.30	0.95	0.78	1.39	2.03	2.00	1.52
11.21	8.24	3.90	0.67	6.28	11.00	9.81	9.53
20.07	22.06	24.03	2.09	4.05	6.06	8.00	10.00
1.81	1.32	0.97	0.80	1.41	2.05	2.02	1.54
0.36	0.26	0.19	0.16	0.28	0.41	0.40	0.31
9.8	8.0	6.0	4.0	3.0	3.5	12.0	14.0
13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.3	12.5
6.2	6.4	6.6	6.7	6.6	6.2	6.2	6.5
—	—	—	—	—	3.5	4.0	4.0
168	314	296	49	135	76	7.1	284
0.79	1.68	2.43	2.57	1.72	0.64	0.51	0.88
269.8	107.7	98	81.4	89	133.9	124	120.7

中 川 水 質 試 験

採 水 年 月 日		昭和 4 3 年 1 月 9 日					
天 候				前 日		当 日	
				晴		晴	
潮 位		満 潮	1 0 時 5 7 分		干 潮	4 時 1 1 分	
			時 分			1 8 時 5 2 分	
採 水 地 点 項 目		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)		0.85		2.07		1.50	
流 量 (m ³ /sec)		18.24		53.51		欠 測	
採 水 時 刻	開 始	8.35		10.00		8.10	
	終 了	8.47		10.15		8.18	
全 水 深 (m)		1.40		4.80		1.60	
採 水 水 深 (m)		0.28		0.96		0.32	
試 験 項 目							
気 温 (℃)		1.0		4.8		1.5	
水 温 (℃)		3.0		6.0		5.5	
臭 気							
外 観							
透 視 度 (cm)		25.0		17.0		7.5	
P H 値		7.5		7.0		6.7	
溶 解 性 物 質 (ppm)							
浮 遊 物 (ppm)		10		9		37	
塩 素 イ オ ン (ppm)		36.4		8,210		57.0	
溶 存 酸 素 (ppm)		10.4		3.1		6.1	
化学的酸素要求量 (ppm)		6.1		12.6		64.1	
生物化学的酸素要求量 (ppm)		3.4		7.1		34.4	
大 腸 菌 群 (個/100)							

成 績 表 (基 準 調 査 地 点)

昭和 4 3 年 1 月 1 6 日 一般						昭和 4 3 年 1 月 2 3 日					
			前 日		当 日				前 日		当 日
			晴		晴				晴		晴
満 潮	6 時 2 8 分		干 潮	1 1 時 3 5 分		満 潮	9 時 5 0 分		干 潮	3 時 3 9 分	
	1 6 時 5 3 分			2 3 時 5 7 分			2 3 時 3 5 分			1 6 時 5 3 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	
1.39		1.7 1		—		1.13		1.80		1.84	
52.06		154.59		—		34.58		206.02		7.75	
10.10		11.00		—		9.40		13.15		9.30	
10.15		11.17		—		9.53		13.27		9.38	
1.90		5.20		—		1.70		4.90		1.90	
0.38		1.0 4		—		0.34		0.9 3		0.38	
1.6		8.0		—		4.9		10.5		5.0	
3.0		7.0		—		4.0		6.8		7.1	
無 臭		カビ臭		魚 臭							
淡黄濁		淡黄濁		茶紅色							
17.0		12.5		—		20.0		9.0		6.0	
7.4		7.0		6.9		7.4		6.8		6.6	
273		18,739		587							
17		304		54		11		18		93	
37.9		98.40		10.4		43.0		58.80		79.6	
8.7		3.2		2.2		9.0		7.6		4.4	
5.9		8.7		47.8		6.1		16.2		12.6	
3.5		1.8		35.9		1.6		6.7		80.5	
0		17×10 ²		19×10 ²							

中川水質試験

採水年月日		43年2月5日					
天候		前々日		前日		当日	
				晴		晴	
潮位		満潮	8時38分		干潮	2時18分	
			21時08分			15時00分	
採水地点 項目		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)		1.31		1.98		1.90	
流量(m^3/sec)		34.71		179.25		6.79	
採水時刻	開始	9.25		11.15		8.30	
	終了	9.35		11.30		8.40	
全水深(m)		1.80		5.40		2.00	
採水水深(m)		0.36		1.08		0.40	
試験項目							
気温(℃)		5.0		10.0		3.0	
水温(℃)		2.5		6.5		5.5	
臭気							
外觀							
透視度(cm)		19.0		18.0		3.0	
PH-値		7.3		7.2		6.8	
浮遊物(ppm)		10		7		20.8	
塩素イオン(ppm)		41.7		127.00		90.2	
溶存酸素(ppm)		9.8		3.8		4.9	
化学的酸素要求量(ppm)		4.4		6.0		45.6	
生物化学的酸素要求量(ppm)		5.3		3.2		80.1	
大腸菌群(個/100ml)							

成績表 (基準地点)

4 3 年 2 月 2 3 日						年 月 日					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		晴		晴							
満潮	2時37分		干潮	5時23分		満潮	時 分		干潮	時 分	
	10時36分			19時45分			時 分			時 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	
1.00		205		1.63							
10.96		78.89		0.0							
85.0		10.30		8.25							
9.00		10.43		8.34							
1.50		5.20		1.60							
0.30		1.04		0.32							
2.4		5.0		0.5							
4.0		6.0		6.5							
13.0		8.5		15.5							
7.5		7.4		6.6							
15		10		14							
19.6		62.20		59.3							
9.6		1.7		8.3							
6.2		16.5		66.0							

中川水質試験

採水年月日		43年3月5日					
天候		前々日		前日		当日	
				晴		晴後曇	
潮位		満潮	7時42分		干潮	1時45分	
			20時48分			14時16分	
採水地点		柿ノ木		小松川		手代	
項	目	(中)	()	(中)	()	(中)	()
水位標名		柿ノ木		小松川		手代	
水位(m)		1.28		1.08		1.88	
流量(m ³ /sec)		27.42		65.07		5.68	
採水時刻		開始	9.20	14.40		8.30	
		終了	9.30	14.55		8.45	
全水深(m)		1.80		4.20		1.90	
採水水深(m)		0.36		0.84		0.38	
試験項目							
気温(℃)		5.0		12.0		4.5	
水温(℃)		9.5		9.9		9.5	
臭気							
外觀							
透明度(cm)		16.0		12.0		5.0	
PH値		7.5		6.9		6.0	
浮遊物(ppm)		21		23		52	
塩素イオン(ppm)		42.6		44.30		101	
溶存酸素(ppm)		8.5		2.3		1.2	
化学的酸素要求量(ppm)		9.8		13.9		10.8	
生物学的酸素要求量(ppm)		9.4		14.4		11.8	
大腸菌群(個/100)							

成績表(基準地点)

4 3 年 3 月 1 2 日						4 3 年 3 月 2 1 日					
前々日		前日		当日		前々日		前日		当日	
		晴後曇		晴				晴		曇一時小雨	
満潮	4時40分		干潮	10時01分		満潮	8時02分		干潮	2時37分	
	15時24分			22時07分			23時54分			15時43分	
柿ノ木 (中)	()	小松川 (中)	()	手代 (中)	()	柿ノ木 (中)	()	小松川 (中)	()	手代 (中)	()
10.8		15.0		16.2		08.0		19.5		21.0	
424.1		54.83		8.44		44.31		254.71		3.59	
9.05		11.15		8.40		14.20		11.00		8.50	
9.15		11.25		8.45		14.30		11.15		9.05	
15.0		4.60		16.0		13.5		5.05		2.15	
0.30		0.92		0.32		0.27		1.01		0.43	
9.0		12.7		8.2		14.0		14.8		13.0	
8.0		10.3		10.5		12.0		12.7		14.0	
10.0		13.0		4.0		15.0		16.0		4.0	
7.5		7.1		6.8		7.4		6.8		6.0	
21		20		27.8		29		12		30	
48.2		81.8		75.7		48.7		7,880		129	
6.6		1.7		4.3		6.9		2.0		0.4	
9.7		10.7		11.7		10.6		12.0		10.3	
8.0		9.5		12.1		5.6		6.9		11.5	

43年1月16日採水
天候前々日 前日 晴 当日 晴

中川・綾瀬川

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	(岩崎川上)					
採水時刻	開始	8.30	10.10	10.45	11.20	13.10
	終了	8.40	10.15	10.58	11.33	13.15
全水深(m)		0.30	1.90	1.50	4.90	3.70
採水水深(m)		0.06	0.38	0.30	0.98	0.74
試験項目						
1 気温(℃)		0.0	1.6	3.2	5.5	9.8
2 水温(℃)		1.0	3.0	3.1	5.0	5.8
3 臭気		無臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭
4 概観		淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄色	淡黄濁
5 透視度(cm)		10.0	17.0	12.0	15.0	12.5
6 PH値		7.4	7.4	7.3	7.1	7.0
7 蒸発残留物(P.P.m)		305	290	585	3,649	5,685
8 強熱残留物(P.P.m)		247	222	515	3,028	4,875
9 強熱減量(P.P.m)		58	68	70	621	810
10 浮遊物(P.P.m)		18	17	18	24	23
11 溶解性物質(P.P.m)		287	273	567	3,625	5,662
12 総硬度(P.P.m) (me/l)		138	130	187	704	999
13 塩素イオン(P.P.m) (me/l)		347	379	155	158	2,800
14 硫酸イオン(P.P.m) (me/l)		37.0	32.0	57.5	225	1,080
15 亜硝酸イオン(P.P.m) NO_2^-		0.39	0.15	0.08	0.15	0.10
	$\text{NO}_2^- \text{N}$	0.120	0.047	0.024	0.046	0.031
16 硝酸イオン(P.P.m) NO_3^-		1.0	4.0	2.3	2.3	0.9
	$\text{NO}_3^- \text{N}$	0.22	0.91	0.51	0.52	0.20
17 アンモニウムイオン(P.P.m) NH_4^+		5.6	5.5	3.0	3.0	3.7
	$\text{NH}_4^+ \text{N}$	4.35	4.30	2.35	2.35	2.85
18 溶存酸素(P.P.m) (Oml/l)		12.0	8.7	6.4	2.7	2.2
19 化学的酸素要求量(P.P.m)		4.7	5.9	6.2	8.7	9.1
生物化学的酸素要求量(P.P.m) (O ₂ ml/l)		3.8	3.5	4.3	2.4	2.2
24 汚濁消費量(P.P.m)		6.7	5.4	5.3	4.6	5.8
22 大腸菌群(個/100)		1.0×10^0	0	0	0	0
23 一般細菌数(個/100)		7.6×10^3	3.0×10^3	2.6×10^4	6.0×10^3	7.0×10^3
24						
25 流量(m ³ /sec)		1.08	52.09	3.77	133.97	0

水質試験成績表 満潮 6時28分
16時53分 月 令
干潮 11時35分
23時57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)
(名倉)	(稲橋)						
1.46	1.71	1.23		1.80	1.52		
10.20	11.00	13.05		9.20	9.55		
10.35	11.17	13.20		9.33	10.12		
5.60	5.20	3.20		4.40	2.50		
1.12	1.04	0.64		0.88	0.50		
7.0	8.0	8.2		4.0	5.7		
6.5	7.0	7.2		6.0	6.5		
カビ臭	カビ臭	カビ臭	魚臭	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	茶紅色	茶紅色	茶紅色	茶紅色	茶紅色
13.0	12.5	19.0		5.5	9.5		
7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.3	7.2
16.545	18.769	4.597	641	9.504	12.428		
14.372	16.569	3.899	447	8.110	10.872		
2.173	2.200	6.98	194	1.394	1.556		
22	30	20	54	21.1	30	31	32.9
16.523	18.739	4.577	587	9.293	12.398		
2.926	3.330	9.50	640	1.630	2.270	1.60	205
8.210	9.840	2.230	104	4.530	6.260	90.6	70.7
1.080	1.380	3.46	50	6.55	9.25		
0.12	0.10	0.12	0.22	0.05	0.04		
0.036	0.029	0.036	0.067	0.014	0.012		
1.5	0.9	3.1	1.4	2.4	0.7		
0.35	0.20	0.71	0.31	0.55	0.16		
4.9	4.6	1.8	10.0	5.5	5.2		
3.80	3.60	1.40	7.80	4.30	4.05		
3.0	3.2	7.7	2.2	1.8	2.3	2.0	0.9
10.1	8.7	5.9	47.8	24.7	10.4	79.9	58.6
2.2	1.8	0.9	35.9	4.6	3.5	58.0	75.2
6.0	6.5	6.0	28.1	18.6	9.7	62.8	40.5
0	1.7×10^1	1.4×10^2	1.9×10^2	2.0×10^2	4.1×10^1	0.5×10^1	1.0×10^1
0.5×10^3		6.0×10^3	3.1×10^5	1.5×10^5	1.7×10^4		
177.12	154.59	0	9.52	18.37	0	1.73	6.71

43年3月5日採水

天候 前々日 前日 当日

中川・綾瀬川

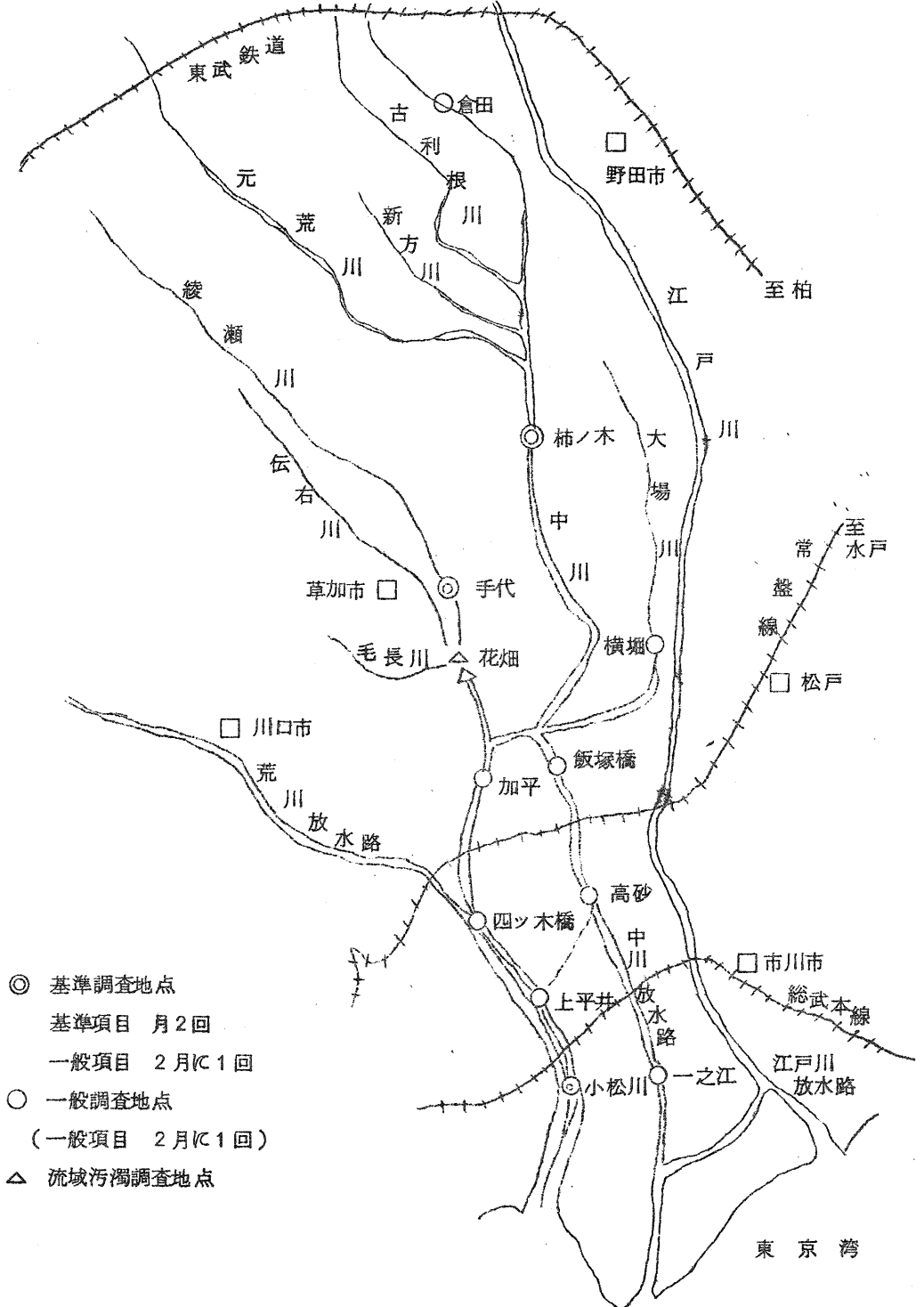
水質試験成績表

満潮 時分
干潮 時分
月 令

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	()	岡田		田村	()
量	水標名					
水	位 (m)	2.35	1.28	1.78	2.00	0.98
採水時刻	開始	8.15	9.20	10.05	10.40	13.25
	終了	8.26	9.30	10.10	10.55	13.35
全	水深 (m)	0.30	1.80	1.60	5.40	6.20
採	水深 (m)					
試験項目						
1	気温 (°C)	3.5	5.0	7.0	7.5	12.5
2	水温 (°C)	6.0	9.5	9.4	9.0	9.5
3	臭気					
4	概観					
5	透視度 (cm)	11.0	16.0	15.0	8.0	6.0
6	P H 値	7.4	7.5	7.3	7.0	7.0
7	蒸発残留物 (P.P.m)	345	319	363	837	945
8	強熱残留物 (P.P.m)	261	234	298	717	795
9	強熱減量 (P.P.m)	84	85	65	120	150
10	浮遊物質 (P.P.m)	15	21	11	37	54
11	溶解性物質 (P.P.m)	330	298	352	800	891
12	総硬度 (me/l)	144	119	123	204	207
13	塩素イオン (me/l)	41.8	42.6	43.1	34.6	42.0
14	硫酸イオン (me/l)	33.0	37.0	61.5	46.2	34.0
15	亜硝酸イオン NO ₂ ⁻ (P.P.m)	0.04	0.02	0.09	0.04	0.02
16	硝酸イオン NO ₃ ⁻ (P.P.m)	0.013	0.062	0.028	0.011	0.007
17	アンモニウムイオン NH ₄ ⁺ (P.P.m)	15.5	6.4	1.7	5.4	5.2
18	溶存酸素 (O ₂ ml/l)	6.0	8.5	5.0	1.9	1.7
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	12.0	9.8	6.5	16.4	17.4
20	生物化学的酸素要求量 (O ₂ ml/l)	9.0	9.4	4.9	10.6	17.7
21	汚濁消費量 (P.P.m)	6.7	5.2	1.7	6.5	7.8
22	大腸菌群 (個/100)	5.0×10 ⁰	9.0×10 ⁰	1.3×10 ¹	2.5×10 ²	1.3×10 ²
23	一般細菌数 (個/100)	1.1×10 ⁴	1.8×10 ³	2.7×10 ³	2.2×10 ⁴	4.1×10 ⁴
24						
25	流量 (m ³ /sec)	0.96	29.42	0	153.14	161.59

" (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)
()	()	()	田	口	()	()	()
0.60	1.08	0.78	1.88	1.40	1.05	0.98	0.96
13.35	14.40	14.20	8.30	10.55	11.40	9.30	10.05
13.47	14.55	14.30	8.45	11.07	11.55	9.40	10.20
5.30	4.20	2.40	1.90	4.00	3.00	1.75	3.00
13.0	12.0	12.0	4.5	9.5	12.8	7.5	7.8
9.5	9.9	9.5	8.5	11.5	10.1	12.0	11.5
9.0	12.0	9.0	5.0	4.5	12.0	4.5	5.5
6.9	6.9	6.8	6.0	6.5	6.7	6.4	6.5
5.844	8.531	1.692	7.71	8.03	7.925	9.18	7.08
5.027	7.347	1.480	5.04	5.57	6.968	5.79	4.69
8.17	1.184	2.12	2.67	2.46	9.57	3.39	2.39
4.7	2.3	2.5	5.2	1.49	1.9	1.4	6.1
5.797	8.508	1.667	7.19	6.54	7.906	9.04	6.47
9.58	1.44	3.15	1.32	1.44	1.318	1.28	1.29
2.780	4.430	8.05	1.01	8.78	4.050	8.74	8.63
5.60	2.40	1.95	1.70	1.70	6.05		
0.02	0.02	0.14	0.15	0.05	0.01		
0.007	0.006	0.043	0.046	0.016	0.003		
0.4	0	2.7	0	0	0.8		
0.08	0	0.60	0	0	0.17		
3.3	5.0	1.0	7.2	2.8	2.7		
2.55	3.90	0.80	5.60	2.20	2.10		
2.3	2.3	2.4	1.2	1.1	1.1	0.0	0.1
1.71	1.38	1.84	10.78	8.38	2.3.3	17.9.6	8.8.6
1.5.5	1.5.4	8.3	11.8.0	11.4.0		20.9.0	10.5.0
7.1	6.4	3.6	3.3.2	3.2.8	1.0.0	9.6.5	3.7.9
4.0×10 ²	2.1×10 ³	3.4×10 ²	0	3.9×10 ³	3.4×10 ³	3.8×10 ³	5.5×10 ³
6.1×10 ⁴	1.5×10 ⁵	1.8×10 ⁴	6.9×10 ⁴	1.5×10 ⁵	3.6×10 ⁴		
12.6.2.3	6.5.0.7	2.1.5.9	5.6.8	2.1.5.1	0	2.4.8	1.7.6.4

中川水質調査地点平面図



中川水質試験成績表(基準調査)

採水年月日		43年4月2日			43年4月16日			43年5月6日			43年5月28日			43年6月4日									
		前日		当日	前日		当日	前日		当日	前日		当日	前日		当日							
		晴		晴	晴		曇後晴	晴		晴	曇後雨		晴	晴一時曇		曇後晴							
候		満潮		6.53	18.51		満潮	6.09	20.00		満潮		0.00	8.55		満潮	4.40	18.38		満潮	9.39	23.33	
潮位		干潮		0.35	12.44		干潮	0.42	12.53		干潮		5.04	17.45		干潮	11.28	23.52		干潮	4.16	16.45	
調査地点		柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (手代)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	
項目		水 位 標 名		柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代		
水		位(m)		1.20	1.08	1.77	1.40	1.11	1.96	0.96	1.85	1.70	1.40	0.98	2.03	0.90	1.90	1.70	0.96	1.85	1.70		
流		量(m³/sec)		49.56	185.12	8.78	57.58	275.43	10.65	46.86	73.24	11.42	85.94	249.24	22.65	24.49	119.57	14.16	46.86	73.24	11.42		
採水時刻		開始		9.55	11.35	9.18	9.03	10.50	8.25	8.30	11.10	9.05	8.50	10.25	8.15	8.30	10.40	9.05	8.30	11.10	9.05		
		終了		10.05	11.45	9.25	9.10	11.05	8.35	8.40	11.20	9.17	9.00	10.40	8.25	8.38	10.50	9.17	8.40	11.20	9.17		
全水		深(m)		1.70	4.20	1.85	2.00	4.40	2.00	1.50	4.90	1.65	1.90	4.00	2.10	1.50	4.90	1.65	1.50	4.90	1.65		
採水		水深(m)		0.34	0.84	0.37	0.40	0.88	0.40	0.30	0.98	0.33	0.38	0.80	0.42	0.30	0.98	0.33	0.30	0.98	0.33		
試験項目																							
気		温(℃)		9.5	13.8	13.0	16.5	19.5	16.3	20.5	22.8	22.0	20.5	24.5	18.0	21.5	22.8	22.0	19.3	25.4	19.0		
気		温(℃)		14.5	13.5	15.0	16.0	15.5	16.0	19.3	25.4	19.0	18.3	20.0	18.0	20.5	20.8	19.0	19.3	25.4	19.0		
臭		気																					
外		観																					
透視		度(cm)		13.0	12.4	4.0	18.0	9.0	12.0	17.4	16.0	14.0	16.0	15.0	10.2	22.0	9.5	14.0	6.9	6.6	6.8		
PH		値		7.3	7.0	6.6	7.2	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	7.0	6.8	6.8	7.1	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8		
浮遊		物(ppm)		35	42	150	19	74	36	21	17	45	54	56	57	18	12	48	21	17	45		
溶解性物質		(ppm)																					
塩素イオン		(ppm)		2.2	3.860	12.1	25.7	301	36.5	15.7	51.5	40.0	17.9	521	347	25.9	138.3	43.7	15.7	51.5	40.0		
溶存酸素		(ppm)		5.6	1.3	1.0	5.88	2.09	2.69	6.19	3.41	4.72	6.55	1.84	5.48	6.21	1.98	4.86	6.19	3.41	4.72		
化学的酸素要求量		(ppm)		10.2	18.1	77.8	8.0	17.4	29.2	4.2	4.7	12.7	5.2	8.9	8.2	4.4	7.0	9.4	4.2	4.7	12.7		
生物化学的酸素要求量		(ppm)		9.6	1.3	18.9	6.8	13.3	26.4	3.5	4.3	17.7	1.6	4.6	9.1	6.0	3.7	6.1	3.5	4.3	17.7		
大腸菌群		(個/100)																					
順逆							順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順		

中川水質試験成績表（基準調査）

採水年月日		43年6月18日			43年7月9日		
		前日	当日		前日	当日	
天候		晴	曇後晴		晴後曇	晴後曇	
潮位		満潮	10.20	23.17	満潮	2.52	17.42
		干潮	4.41	16.34	干潮	10.08	22.41
調査地点		柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代
項目		(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)
水位標名							
水位(m)		0.87	2.02	1.55	1.05	0.67	1.73
流量(m^3/sec)		522.9	127.69	13.23	83.78	197.81	16.40
採水時刻	開始	8.30	10.45	8.20	9.00	10.15	8.40
	終了	8.40	10.55	8.30	9.10	10.25	8.52
全水深(m)		1.50	5.10	1.60	1.62	3.90	1.70
採水水深(m)		0.30	1.02	0.32	0.32	0.78	0.34
試験項目							
気温(℃)		21.5	22.4	20.0	25.5	25.7	24.0
水温(℃)		22.7	23.0	21.0	23.5	24.8	24.2
臭気							
外観							
透視度(cm)		30.0	25.0	15.0	17.2	14.0	9.5
PH値		6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9
浮遊物(ppm)		32	16	57	42	65	80
溶解性物質(ppm)							
塩素イオン(ppm)		19.2	32.2	23.2	24.1	26.8	25.0
溶存酸素(ppm)		6.4	3.52	5.07	4.99	1.90	4.32
化学的酸素要求量(ppm)		4.8	5.3	10.4	5.9	10.1	11.7
生物化学的酸素要求量(ppm)		3.2	2.4	8.7	4.7	4.7	13.6
大腸菌群(個/100)							
順逆		順	順	順			

43年7月24日			43年8月8日			43年8月28日		
前日	当日		前日	当日		前日	当日	
晴後曇	晴		晴	晴(曇)		曇後雨	小雨	
満潮	3.22	17.48	満潮	3.49	18.02	満潮	7.31	19.37
干潮	10.24	22.56	干潮	10.54	13.11	干潮	1.13	13.36
柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代	柿ノ木	小松川	手代
(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)	(中央)
1.10	0.96	1.75	1.41	0.95	1.95	2.12	2.19	2.66
683.2	98.57	17.65	86.52	241.17	15.67	98.72	396.62	19.83
8.45	11.05	8.15	8.30	10.10	8.25	8.38	10.15	8.20
8.55	11.17	8.25	8.40	10.18	8.39	8.45	10.30	8.27
1.70	4.30	1.80	2.00	4.80	1.90	2.80	6.10	2.60
0.34	0.86	0.36	0.40	0.96	0.38	0.56	1.20	0.52
29.5	31.5	28.5	27.2	31.8	29.5	22.5	21.5	21.0
28.7	29.5	28.0	27.0	28.5	27.5	22.5	22.0	21.8
23.0	18.0	12.0	22.0	15.0	11.0	18.0	17.5	15.0
7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9
22	47	56	30	44	79	40	21	43
23.8	67.3	24.1	24.8	26.8	31.6	10.8	56.4	18.7
3.83	1.98	3.90	2.34	2.89	3.32	1.17	3.70	4.74
4.7	14.8	9.0	5.2	7.1	12.7	4.7	5.7	8.3
5.6	4.2	6.0	3.9	3.8	11.8	4.1	2.8	4.9
			順	順	順	順	順	順

中川水質試験成績表（基準調査）

採水年月日		43年9月10日			43年9月27日			43年10月15日			43年10月29日			43年11月5日		
天候		前日		当日	前日		当日	前日		当日	前日		当日	前日		当日
		晴		晴	曇		曇	曇		晴	晴		晴一時曇雷雨	晴		晴
潮位		満潮	6.43	18.51	満潮	8.28	19.14	満潮	—	13.34	満潮	12.52	21.39	満潮	5.14	16.38
		干潮	0.28	12.45	干潮	1.27	13.45	干潮	4.35	—	干潮	4.33	18.10	干潮	10.53	23.05
調査地点		柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手代 (中央)
項目																
水位標名																
水位(m)		2.02	1.80	2.54	1.45	2.20	1.60	0.85	1.96	1.75	1.64	2.30	1.95	0.50	1.54	2.12
水量(m^3/sec)		83.65	291.78	151.0	26.49	248.01	82.0	133.4	78.54	1.78	0.0	0.0	4.04	63.86	247.63	86.5
採水時刻	開始	9.15	11.15	9.00	8.55	10.55	14.05	9.28	11.00	14.32	8.20	13.20	14.15	8.35	10.15	8.10
	終了	9.23	11.25	9.08	9.10	11.08	14.10	9.35	11.14	14.43	8.35	13.33	14.28	8.45	10.30	8.18
全水深(m)		2.60	5.00	2.60	2.10	6.00	1.60	1.40	5.10	1.70	1.30	6.80	1.90	2.10	4.70	2.20
採水水深(m)		0.52	1.00	0.52	0.42	1.20	0.32	0.28	1.02	0.34	0.26	1.36	0.38	0.42	0.94	0.44
試験項目																
気温(℃)		28.0	27.3	26.0	19.5	25.0	25.0	17.0	19.0	21.0	9.5	14.5	16.2	15.1	21.8	16.9
水温(℃)		22.5	23.5	25.2	20.0	21.5	23.0	14.9	19.2	19.5	10.5	11.5	17.8	15.5	17.2	14.8
臭気																
外観																
透視度(cm)		23.0	18.5	15.0	25.0	17.0	7.0	30以上	23.0	10.0	30以上	15.0	18.5	30以上	16.0	7.0
PH値		7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	6.6	7.1	7.1	4.5	7.0	7.1	6.4	7.1	7.0	6.4
浮遊物(ppm)		19	58	15	13	16	97	5	11	21	4	7	16	6	27	7.5
溶解性物質(ppm)																
塩素イオン(ppm)		192	990	35.5	28.5	9714	61.5	34.5	9724	882	30.2	9263	59.4	26.6	5762	66.5
溶存酸素(ppm)		5.57	2.59	1.65	3.89	2.43	2.12	6.19	2.30	1.11	6.10	3.80	3.78	6.05	1.67	0.48
化学的酸素要求量(ppm)		3.5	7.2	33.2	3.3	5.7	45.0	3.3	6.9	5.4	3.3	6.0	23.8	3.3	11.5	73.9
生物化学的酸素要求量(ppm)		1.7	2.8	14.3	1.6	2.1	59.6	1.9	3.2	49.8	1.8	3.0	32.9	2.0	4.5	70.1
大腸菌群(個/100)																
順逆		順	順	順	逆	順	順	逆	順	順	逆	順	順	順	順	

中川水質試験成績表（基準調査）

採 水 年 月 日		4 3 年 1 1 月 2 5 日			4 3 年 1 2 月 3 日				
天 候		前 日		当 日		前 日		当 日	
		晴		晴		晴		晴	
潮 位		満 潮		9.2 8 19.0 6		満 潮		4.3 6 1 5.3 1	
		干 潮		1.5 4 14.0 6		干 潮		9.5 5 2 2.1 2	
調査地点 項 目		柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手 代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手 代 (中央)		
水 位 標 名		柿ノ木	小松川	手 代	柿ノ木	小松川	手 代		
水 位 (m)		1.13	2.18	1.73	1.17	1.63	1.75		
流 量 (m ³ /sec)		39.60	98.82	7.97	50.12	98.09	8.92		
採 水 時 刻	開 始	9.35	11.20	9.05	8.45	10.40	8.50		
	終 了	9.48	11.35	9.13	8.55	10.47	9.00		
全 水 深 (m)		1.63	5.40	1.70	1.70	4.90	1.70		
採 水 水 深 (m)		0.33	1.08	0.34	0.34	0.98	0.34		
試 験 項 目									
気 温 (℃)		16.0	20.5	14.1	9.8	14.8	9.0		
水 温 (℃)		12.3	15.5	13.8	10.0	13.8	13.0		
臭 気									
外 観									
透 視 度 (cm)		28.0	22.0	7.0	22.0	14.0	4.0		
P H 値		7.2	7.2	6.8	7.1	6.8	6.1		
浮 遊 物 (ppm)		10	10	33	8.8	17	189		
溶 解 性 物 質 (ppm)					8	17	189		
塩 素 イ オ ン (ppm)		29.2	12,374.0	52.7	32.3	7,411.0	80.4		
溶 存 酸 素 (ppm)		7.43	4.45	1.27	7.77	3.38	3.84		
化 学 的 酸 素 要 求 量 (ppm)		45	7.1	50.3	4.9	11.00	81.7		
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (ppm)		3.4	4.3	31.2	4.7	6.9	78.9		
大 腸 菌 群 (個 / 1cc)									
順 逆		逆	順→逆	逆	順	順	順		

4 3 年 1 2 月 1 7 日			4 4 年 1 月 8 日			4 4 年 1 月 2 2 日		
前 日		当 日	前 日		当 日	前 日		当 日
晴		晴	晴		晴	雨		晴後曇
満 潮	3.2 1	1 4.1 1	満 潮	8.1 1	1 8.5 9	満 潮	8.0 5	1 9.2 4
干 潮	8.4 1	2 1.1 7	干 潮	1.2 5	1 3.2 9	干 潮	1.2 4	1 3.3 6
柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手 代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手 代 (中央)	柿ノ木 (中央)	小松川 (中央)	手 代 (中央)
柿ノ木	小松川	手 代	柿ノ木	小松川	手 代	柿ノ木	小松川	手 代
1.02	2.35	1.48	1.26	2.02	1.98	1.00	1.43	2.00
5 40.9	103.90	2.00	4 25.3	280.23	9.12	5 4.93	204.54	8.83
8.30	13.05	9.25	8.28	10.5 5	8.32	13.20	13.00	8.40
8.41	13.14	9.40	8.37	11.07	8.43	13.30	13.12	8.50
1.60	5.6 0	1.45	1.90	5.20	1.90	1.50	4.6 5	1.95
0.3 2	1.12	0.29	0.38	1.04	0.38	0.30	0.93	0.3 8
95	13.5	12.0	1.7	7.0	1.0	6.0	3.8	7.0
8.0	12.0	8.0	4.0	8.1	5.3	6.5	6.5	6.0
2 4.0	20.0	8.0	24.5	20.0	3.5	15.5	13.5	7.0
7.2	6.9	6.3	7.1	7.0	5.6	7.1	6.7	6.4
1 6	12	14.1	10	19	15.6	24	44	84
16	12	14.1						
28.7	2,933.0	51.7	28.7	10,323	75.4	34.5	6,526	63.4
8.81	485	2.62	9.44	51.0	35.9	7.54	2.07	4.70
3.6	7.5	22.9	3.7	6.2	16.22	7.1	11.3	54.7
1.9	32	27.5	2.8	3.3	11.40	6.6	6.2	42.2
						9.5×10 ²	1.5×10 ²	1.0×10 ¹
順	逆	順	逆	順	逆			

中川，綾瀬川，水質試験成績表（一般，流域調査）

43年5月14日採水

天候 前々日 前日 雨後晴 当日 晴

採水地点		(倉田)	(柿ノ木)	(横堀)	(飯塚橋)	(高砂)
項目	採水者氏名					
量	水標名					
水	位 (m)	3.8 1	1.4 0	1.55	2.4 5	0.8 2
採水時刻	開始	1 4.3 0	1 1.0 5	9.35	8.5 5	1 3.0 8
	終了	1 4.4 2	1 1.2 0	9.47	9.1 0	1 3.1 4
全	水深 (m)	1.7 0	1.9 0	1.7 0	5.5 0	4.1 0
採水	水深 (m)	0.3 4	0.3 8	0.34	1.1 0	0.8 2
試験項目						
1 気	温 (℃)	2.2 0	1 9.5	20.0	1 7.5	2.2. 0
2 水	温 (℃)	1 5.5	1 5.0	15.0	1 7.5	1 8.0
3 臭	気	腐敗臭	〃	〃	〃	〃
4 概	観	淡黄濁	〃	〃	〃	〃
5 透	視 度 (cm)	1 3.0	1 3.0	10.0	1 1.8	8.0
6 P	H 値	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9
7 蒸	発 残 留 物 (P. P. m)	2 7 9	2 6 5	312	2 4 4	3 6 7
8 強	熱 残 留 分 (P. P. m)	2 3 2	2 2 5	254	2 0 2	3 0 7
9 強	熱 減 量 (P. P. m)	4 7	4 0	58	4 2	6 0
10 浮	遊 物 (P. P. m)	6 6	5 0	34	4 0	1 3 9
11 溶	解 性 物 質 (P. P. m)	2 1 3	2 1 5	278	2 0 4	2 2 8
12 総	硬 度 (P. P. m)	5 6.4	7 8	113	7 4.1	7 8
	(me/l)					
13 塩	素 イ オ ン (P. P. m)	1 9.2	1 8.3	18.1	1 9.2	1 8.6
	(me/l)					4 0.0
14 硫	酸 イ オ ン (P. P. m)	6 5.5	4 8.0	8 6.5	3 4.0	4 0.0
	(me/l)					
15 亜	硝 酸 イ オ ン NO ₂ ⁻	0.0 5 9	0.1 3	0.046	0.0 9 9	0.1 3
	(P. P. m) NO ₂ ⁻ -N	0.0 1 8	0.0 3 9	0.014	0.0 3 0	0.0 4 0
16 硝	酸 イ オ ン NO ₃ ⁻	5.4 0	2.7 4	5.53	4.5 2	4.2 5
	(P. P. m) NO ₃ ⁻ -N	1.2 2	0.6 2	1.25	1.0 2	0.9 6
17 アン	モニウムイオン NH ₄ ⁺	2.7 0	3.3 5	1.42	2.0 0	2.0 0
	(P. P. m) NH ₄ ⁺ -N	2.1 0	2.6 0	1.1 0	1.5 5	1.5 5
18 溶	存 酸 素 (P. P. m)	6.9 9	7.4 6	6.5 6	6.8 6	4.9 2
	(O ₂ ml/l)					
19 化	学 的 酸 素 要 求 量 (P. P. m)	5.6	5.1	5.6	4.9	8.2
20 生	物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (P. P. m)	3.9	4.4	3.7	3.4	6.5
	(O ₂ ml/l)					
21 沃	素 消 費 量 (P. P. m)	5.1	6.6	4.6	4.5	5.7
22 大	腸 菌 群 (個/1cc)	4.5×10 ¹	2.2×10 ²	7.7×10 ¹	9.7×10 ¹	5.2×10 ²
23 一	般 細 菌 数 (個/1cc)	4.6×10 ³	1.9×10 ⁴	2.5×10 ⁴	4.1×10 ⁴	4.0×10 ⁴
24 A . B . S	()					
55 流	量 (m ³ /sec)	2 8.9 3	1 26.47	8.06	2 55.38	2 68.31

満潮 5時05分
干潮 19時14分 月 令
11時58分
一時一分

(上平井)	(小松川)	(一之江)	(手代)	(加平)	(四木橋)	(花畑上)	(花畑下)
0.83	1.28	1.38	2.35	1.68	0.48	1.14	0.90
11.04	10.07	9.12	8.20	13.10	14.15	9.10	10.05
11.08	10.13	9.17	8.30	13.20	14.25	9.20	10.15
5.70	4.40	3.00	2.50	3.60	2.65	1.80	3.20
1.14	0.88	0.60	0.50	0.72	0.54	0.36	0.64
20.5	19.5	19.0	19.0	23.0	23.5	26.0	23.0
18.0	19.1	18.7	16.0	18.5	19.0	16.2	16.3
〃	〃	〃	魚臭	硫化水素臭	〃	硫化水素臭	〃
〃	〃	〃	淡黄濁	〃	〃	茶紅色	淡黄濁
8.3	6.5	10.0	11.2	7.0	5.2	14.0	8.8
6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	6.8
308	354	309	295	384	392	534	301
242	393	239	209	269	316	346	228
66	61	70	86	115	76	188	73
89	121	85	49	103	109	62	53
219	233	224	246	281	283	472	248
90.8	88.1	83.3	98.3	108	166	126	94
19.4	36.7	21.2	21.2	29.2	28.5	28.3	23.0
40.0	40.0	65.0	55.0	69.0	50.0		
0.076	0.22	0.039	0.14	0.20	0.35		
0.023	0.067	0.012	0.041	0.061	0.11		
4.65	3.63	3.63	5.05	6.64	5.93		
1.05	0.82	0.82	1.14	1.50	1.34		
1.74	2.00	1.87	2.58	3.35	4.51		
1.35	1.55	1.45	2.00	2.60	3.50		
5.42	5.25	3.89	6.32	5.52	2.69	6.08	6.01
7.5	9.7	7.6	8.6	26.8	17.6	86.1	11.1
6.0	7.1	4.7	12.8	27.9	32.5	49.5	13.8
5.4	8.1	5.5	6.6	14.5	16.1	80.0	6.6
1.7×10 ²	2.0×10 ³	1.3×10 ³	7.2×10 ²	1.4×10 ³	4.3×10 ³	2.3×10 ⁴	1.9×10 ³
1.9×10 ⁴	2.7×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.0×10 ⁶	1.3×10 ⁶	3.0×10 ⁶		
						72.0	17.0
285.77	318.39	107.93	21.07	35.08	0.0	6.67	26.32

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴後曇

満潮	1時37分	月令
干潮	1時55分	
満潮	2時14分	

採水地点		(倉田)	(柿ノ木)	(横堀)	(飯塚橋)	(高砂)	(上平井)	(小松川)	(一之江)	(手代)	(加平)	(四ノ木橋)	(花畑上)	(花畑下)
項目														
採水者氏名														
水量標名														
水位 (m)		4.25	0.60	1.40	1.46	0.67	0.42	0.97	1.38	1.46	1.73	0.46	0.25	0.22
採水時刻	開始	13.50	10.40	8.20	9.00	10.30	10.10	10.55	14.00	8.20	8.55	9.40	9.10	9.35
	終了	14.05	10.50	8.32	9.15	10.47	10.20	11.10	14.20	8.30	9.10	9.50	9.15	9.45
全水深 (m)		2.30	1.20	1.20	4.50	3.95	4.15	4.20	3.40	1.55	3.90	2.50	1.00	2.30
採水水深刻 (m)		0.46	0.24	0.24	0.90	0.76	0.83	0.84	0.68	0.31	0.78	0.50	0.20	0.46
試験項目														
1	気温 (℃)	29.0	30.0	29.0	30.2	31.7	31.0	31.8	33.0	28.0	32.0	32.0	29.0	29.2
2	水温 (℃)	26.5	27.5	27.0	28.5	29.0	29.0	30.5	28.0	27.0	28.0	29.0	30.6	27.5
3	臭気	微腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	カビ臭	腐敗臭	〃	硫化水素臭	〃
4	概観	淡黄色	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	淡黄濁	〃	〃	茶紅色	〃
5	透視度 (cm)	11.0	12.0	12.8	14.0	14.0	11.0	17.0	10.5	10.0	9.0	10.0	2.0	10.0
6	PH 値	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.7
7	蒸発残留物 (P. P. m)	222	287	186	218	291	266	245	220	293	394	358	1785	381
8	強熱残留物 (P. P. m)	178	226	151	157	216	215	178	176	208	245	346	735	245
9	強熱減量 (P. P. m)	44	61	35	61	75	51	67	44	85	149	12	1050	136
10	浮遊物 (P. P. m)	68	111	28	34	83	70	17	68	93	153	27	734	118
11	溶解性物質 (P. P. m)	154	176	158	184	208	196	228	152	200	241	331	1051	263
12	総硬度 (P. P. m)	83.3	88.7	68.2	77.9	87	81.1	93	58.6	81.7	95.6	104	164	102
	(me/l)													
13	塩素イオン (P. P. m)	19.2	20.5	16.4	19.2	23.9	21.9	31.1	18.6	24.9	28.7	43.0	12.2	25.6
	(me/l)				30.0			34.5						
14	硫酸イオン (P. P. m)	25.0	28.5	28.5	30.0	30.0	36.0	34.5	31.0	35.0	64.5	86.5		
	(me/l)													
15	亜硝酸イオン (P. P. m)	0.102	0.095	0.039	0.102	0.135	0.151	0.286	0.039	0.197	0.062	0.020		
	NO ₂ ⁻ N	0.031	0.029	0.012	0.031	0.041	0.046	0.087	0.012	0.060	0.019	0.006		
16	硝酸イオン (P. P. m)	3.72	4.34	0.89	3.01	2.74	2.83	2.04	4.52	1.77	0.71	0.62		
	NO ₃ ⁻ N	0.84	0.98	0.20	0.68	0.62	0.64	0.46	1.02	0.40	0.16	0.14		
17	アンモニウムイオン (P. P. m)	2.19	2.45	0.84	1.16	1.22	1.93	1.80	0.45	0.70	1.67	3.86		
	NH ₄ ⁺ -N	1.70	1.90	0.65	0.90	0.95	1.50	1.40	0.35	0.55	1.30	3.00		
18	溶存酸素 (P. P. m)	1.60	4.57	3.97	4.44	3.37	2.56	1.94	5.00	3.52	0.53	0.59	0.43	0.60
	(O ₂ ml/l)													
19	化学的酸素要求量 (P. P. m)	5.1	5.1	2.8	2.8	5.0	5.6	5.0	3.7	10.7	32.9	19.9	32.6	26.5
20	生物化学的酸素要求量 (P. P. m)	5.9	6.4	2.8	2.3	5.4	3.9	3.4	2.2	21.7	43.1	22.7	36.4	38.1
	(O ₂ ml/l)													
21	沃素消費量 (P. P. m)	1.8	2.3	4.2	6.8	6.5	7.6	8.6	7.0	7.7	32.6	24.6	68.2	38.4
22	大腸菌群 (個/100cc)	7.0×10 ³	2.9×10 ³	6.7×10 ²	4.7×10 ²	1.7×10 ³	4.5×10 ³	1.4×10 ⁴	2.5×10 ⁴	7.7×10 ⁴	7.5×10 ⁴	1.3×10 ⁵	1.5×10 ⁵	1.3×10 ⁴
23	一般細菌数 (個/100cc)	9.4×10 ⁴	9.7×10 ³	5.5×10 ³	2.6×10 ⁴	3.9×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁵	2.2×10 ⁴	2.7×10 ⁵	4.6×10 ⁶	4.9×10 ⁶		
24	A . B . S												18.4	6.0
25	流量 (m ³ /sec)	40.06	80.57	4.98	149.82	162.52	126.07	29.03	75.79	13.53	20.74	0.0	2.00	17.17
26	順逆													

中川、綾瀬川水質試験成績表（一般、流域調査）

43年9月3日採水

天候 前々日 当日 晴 当日 曇後晴

採水地点	(倉田)	(柿ノ木)	(横堀)	(飯塚橋)	(高砂)
項 目					
採水者氏名					
流量 (m ³ /sec)	11.26	42.66	2.05	122.31	49.33
水位 (m)	2.91	0.45	1.56	1.95	0.94
採水時刻	開始 8.14	9.25	14.10	13.20	9.45
	終了 8.16	9.35	14.20	13.30	9.55
全水深 (m)	0.90	1.00	1.20	5.20	4.00
採水水深 (m)	0.18	0.20	0.24	1.04	0.80
試験項目					
気温 (°C)	24.0	23.9	26.5	26.5	25.5
水温 (°C)	22.8	23.2	25.0	25.0	23.0
臭気	微腐敗臭	〃	〃	〃	〃
概観	淡黄濁	〃	〃	〃	〃
透視度 (cm)	20.2	15.2	20.0	21.0	20.0
PH値	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0
蒸発残留物 (P. P. m)	256	263	198	22.0	218
強熱残留物 (P. P. m)	182	212	144	157	153
強熱減量 (P. P. m)	74	51	54	63	65
浮遊物 (P. P. m)	24	55	10	13	17
溶解性物質 (P. P. m)	232	208	188	207	201
総硬度 (P. P. m)	109	97	76.5	86	83.5
	(me/l)				
塩素イオン (P. P. m)	20.7	21.2	21.2	23.6	23.2
	(me/l)				
硫酸イオン (P. P. m)	34.0	34.0	33.0	36.5	35.5
	(me/l)				
亜硝酸イオン (P. P. m)	NO ₂ ⁻ 0.158	0.145	0.089	0.102	0.112
	NO ₂ ⁻ -N 0.048	0.044	0.027	0.031	0.034
硝酸イオン (P. P. m)	NO ₃ ⁻ 2.12	2.66	3.01	2.92	2.92
	NO ₃ ⁻ -N 0.48	0.60	0.68	0.66	0.66
アンモニウムイオン (P. P. m)	NH ₄ ⁺ 1.93	3.35	1.86	1.80	1.74
	NH ₄ ⁺ -N 1.50	2.60	1.45	1.40	1.35
溶存酸素 (P. P. m)	5.01	5.36	4.93	4.93	4.53
	(O ₂ ml/l)				
化学的酸素要求量 (P. P. m)	4.1	5.3	5.2	4.7	4.5
生物化学的酸素要求量 (P. P. m)	3.0	5.0	3.5	2.2	2.4
酸素要求量 (O ₂ ml/l)					
沃素消費量 (P. P. m)	1.6	1.5	1.5	2.8	2.2
大腸菌群 (個/1cc)	2.3×10 ²	8.1×10 ²	1.5×10 ²	4.5×10 ²	8.5×10 ²
一般細菌数 (個/1cc)	1.7×10 ³	1.6×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.4×10 ⁴	9.7×10 ⁴
A. B. S					
流量 (m ³ /sec)	11.26	42.66	2.05	122.31	49.33
順 逆					

満潮 一時一分 15時52分 月 令
干潮 7時46分 20時11分

(上平井)	(小松川)	(一之江)	(手代)	(加平)	(四ツ木橋)	(花畑上)	(花畑下)
5.277	177.23	13.15	11.51	13.68	7.99	3.82	12.00
1.80	1.17	0.06	1.35	1.86	1.20	0.19	0.27
11.10	14.20	9.25	8.50	9.20	10.40	11.30	12.00
11.20	14.30	9.35	9.00	9.35	10.50	11.40	12.10
5.30	6.00	2.40	1.27	3.00	2.80	1.00	2.50
1.06	1.20	0.48	0.25	0.60	0.56	0.20	0.50
30.0	26.0	2.10	2.20	25.0	25.0	28.0	28.0
23.8	24.0	2.20	2.20	23.6	24.0	25.0	24.5
〃	〃	〃	魚臭	硫化水素臭	〃	硫化水素臭	〃
〃	〃	〃	淡黄色	茶紅色	〃	茶紅色	〃
20.1	25.0	2.20	6.5	8.5	12.0	4.5	8.0
6.9	7.0	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
21.4	8,396	193	327	394	348	(1,049)	(680)
164	7,130	143	220	271	244	(586)	(410)
50	1,266	50	107	123	104	(463)	(270)
14	17	10	113	121	30	94	140
200	8,379	183	214	273	318	(955)	(540)
84.5	1,390	75.5	81	89.5	103	(124)	(105)
22.1	4,202	46.7	27.1	28.1	37.9	(601)	(453)
33.0	650	37.0	42.5	76.5	77.5		
0.151	0.174	0.319	0.223	0.049	0.056		
0.046	0.053	0.097	0.068	0.015	0.017		
2.74	1.77	3.01	8.28	2.04	0.18		
0.62	0.40	0.68	0.74	0.46	0.04		
1.86	2.77	2.38	2.19	4.25	5.02		
1.45	2.15	1.85	1.70	3.30	3.90		
3.21	4.51	1.72	4.79	1.58	0.68	0.0	1.26
5.2	6.1	5.3	23.5	39.9	33.9	23.2	135
2.6	3.3	2.9	25.5	34.6	28.0	22.1	96.5
2.2	3.9	3.2	3.3	24.0	18.7	17.0	109
1.5×10 ⁸	4.0×10 ⁸	8.0×10 ⁸	3.9×10 ⁴	5.5×10 ⁴	2.0×10 ⁵	1.8×10 ⁵	
2.9×10 ⁵	3.0×10 ⁵	6.8×10 ⁴	3.4×10 ⁶	9.7×60 ⁶	1.3×10 ⁷		
5.277	177.23	13.15	11.51	13.68	7.99	3.82	12.00

満潮	10時17分	月令
	18時57分	
干潮	2時40分	
	14時29分	

天 候	前々日	前日	晴	当日	晴
-----	-----	----	---	----	---

天 候 前々日		前日		当日		明日		後日		後々日		後々々日		後々々々日	
採水地点		(倉田)	(柿ノ木)	(横堀)	(飯塚橋)	(高砂)	(上平井)	(小松川)	(一之江)	(手代)	(加平)	(四ツ木橋)	(花畑上)	(花畑下)	
項 目															
採 水 者 氏 名															
量 水 標 名															
水 位 (m)		2.45	1.25	1.58	2.05	1.66	1.69	2.16	1.66	1.61	1.78	1.72	0.74	0.68	
採 水 時 刻	開 始	9.00	12.40	15.35	14.00	13.10	10.25	11.10	10.45	8.35	9.05	9.50	14.35	15.05	
	終 了	9.16	12.52	15.45	14.10	13.20	10.35	11.20	10.55	8.45	9.15	10.00	14.46	15.17	
全 水 深 (m)		0.45	1.80	1.30	5.10	4.10	5.50	5.30	3.50	1.50	4.20	3.80	1.40	2.80	
採 水 水 深 (m)		0.09	0.36	0.26	1.02	0.82	1.10	1.06	0.70	0.30	0.84	0.76	0.28	0.56	
試 験 項 目															
1 気 温	(℃)	10.0	17.0	16.8	18.1	17.2	12.2	13.5	14.0	12.0	12.0	12.0	18.5	18.5	
2 水 温	(℃)	11.5	13.5	14.2	15.5	15.3	14.7	15.3	14.8	13.5	14.3	14.5	17.0	17.3	
3 臭 気		微硫化水素臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	魚 臭	硫化水素臭	〃	硫化水素臭	〃	
4 概 観		淡黄濁	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	茶紅色	〃	
5 透 視 度	(cm)	20.0	22.0	12.0	12.0	13.5	16.0	22.0	27.0	16.5	8.0	14.5	3.0	3.5	
6 P H 値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	6.7	6.7	6.8	7.3	7.1	
7 蒸 発 残 留 物	(P. P. m)	268	235	287	283	343	10,947	24,102	3,865	346	538	2,107	770	691	
8 強 熱 残 留 物	(P. P. m)	207	204	229	204	258	9,356	19,614	3,338	250	373	1,821	496	419	
9 強 熱 減 量	(P. P. m)	61	31	58	79	85	1,591	4,481	527	96	165	286	274	272	
10 浮 遊 物	(P. P. m)	19	6	19	14	22	15	11	3	16	32	24	49	73	
11 溶 解 性 物 質	(P. P. m)	249	229	268	269	321	10,932	24,091	3,862	330	506	2,083	721	618	
12 総 硬 度	(P. P. m)	161	129	124	110	123	4,946	10,403	1,946	105	1,456	424	145	126	
	(me/l)														
13 塩 素 イ オン	(P. P. m)	29.7	29.7	32.2	36.3	6.7	5,649	12,425	2,077	57.3	86.5	95.4	78.3	65.5	
	(me/l)														
14 硫 酸 イ オン	(P. P. m)	38.5	39.5	58.5	50.5	55.0	332	1,640	90	70	72	178			
	(me/l)														
15 亜 硝 酸 イ オン	NO ₂ ⁻	0.480	0.164	0.108	0.473	0.512	0,085	0,072	0.134	0.174	0.030	0.164			
	NO ₂ ⁻ -N	0.146	0.050	0.033	0.144	0.156	0,026	0,022	0.040	0.053	0.009	0.050			
16 硝 酸 イ オン	NO ₃ ⁻	3.36	3.54	2.39	3.90	2.21	0.44	0.44	3.01	3.28	0.27	0.44			
	NO ₃ ⁻ -N	0.76	0.80	0.54	0.88	0.50	0.10	0.10	0.68	0.74	0.06	0.10			
17 アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	5.54	3.16	1.29	3.39	2.77	2.36	3.61	2.49	4.70	6.05	5.80			
	NH ₄ ⁺ -N	4.30	2.45	1.00	2.63	2.15	1.83	2.80	1.93	3.65	4.70	4.50			
18 溶 存 酸 素	(P. P. m)	6.75	5.74	5.29	3.71	1.94	1.86	3.79	4.95	4.87	0.30	1.33	0.33	2.78	
	(O ₂ ml/l)														
19 化学的酸素要求量	(P. P. m)	4.9	3.6	6.8	10.5	9.9	11.7	8.7	4.5	30.1	71.3	16.3	14.5	121	
20 生物化学的酸素要求量	(P. P. m)	2.5	2.0	7.4	8.2	7.9	6.1	3.6	2.0	30.7	37.1	14.0	99.9	92.6	
	(O ₂ ml/l)														
21 沃 素 消 費 量	(P. P. m)	4.7	2.5	5.1	9.5	9.1	10.6	7.3	4.1	19.9	78.4	16.6	92.1	79.2	
22 大 腸 菌 群	(個/sec)	4.5×10 ¹	1.3×10 ²	3.0×10 ²	1.2×10 ³	1.6×10 ³	7.5×10 ³	2.4×10 ³	2.5×10 ²	4.0×10 ²	1.7×10 ⁴	2.4×10 ³	2.4×10 ³	1.0×10 ³	
23 一 般 細 菌 数	(個/sec)	1.2×10 ³	1.7×10 ³	9.4×10 ⁴	9.0×10 ⁴	6.0×10 ⁴	1.1×10 ⁵	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	6.2×10 ⁴	1.2×10 ⁶	4.2×10 ⁵			
24 A . B . S													20.9	15.5	
25 流 量		2.44	38.75	3.51	122.31		45.79	104.73	32.53	3.41	23.88	13.02	1.70	7.50	
26 順 逆															