

東京都水産試験場調査研究要報第48号

41-7-17

東京都各河川の水質について(第四報)

昭和40年度 (4月~12月まで)

(東水試出版物通刊 No.172号)

昭和41年3月

東京都水産試験場

正 誤 表

頁	行	誤	正
2	上カラ2行目	現八 <u>文</u> 支庁	現八 <u>丈</u> 支庁
5~7		PP <u>m</u>	PP <u>m</u>
7	4番目のグラフ	流量ton/Rec	流量ton/sec
8		多摩河原橋	多摩川原橋
22	下カラ5行目	沃 <u>奏</u> 消費量	沃 <u>素</u> 消費量
25	下カラ8行目	COP	COD
26	上カラ7行目	沃 <u>奏</u> 消費量	沃 <u>素</u> 消費量
28		(鶴間橋境川)	(鶴間橋境川)

ま え が き

都内各河川の水質の調査については昭和35年度から昭和40年12月（首都整備都市公害部一公害的な部門のみ移管するに至る）まで引続き実施し、各河川の汚濁の進行状況を把握して、各種の施策に対し、貴重な資料となり、大きな役割を果たしたと思う。

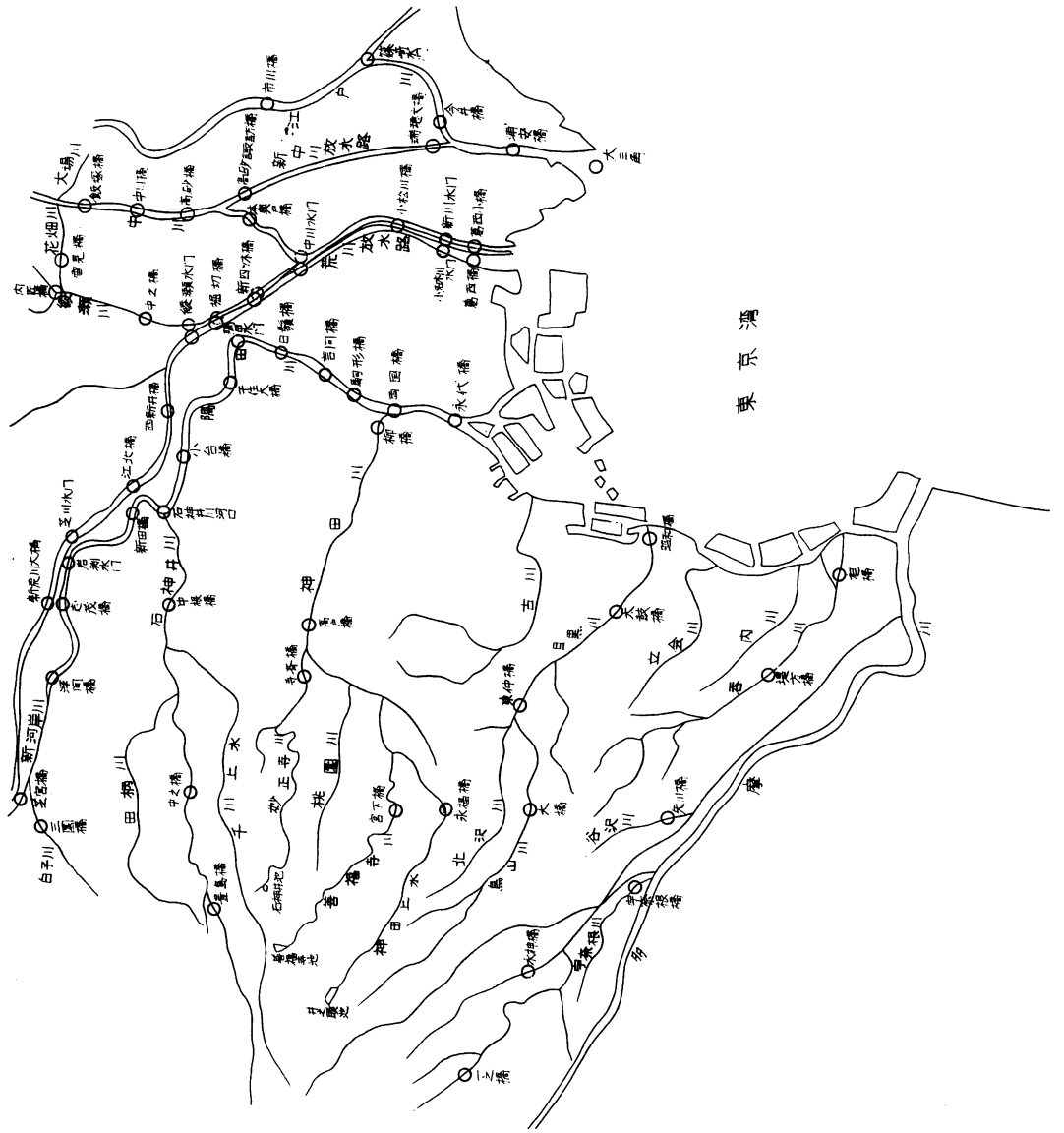
これらの調査資料は風雨寒気炎暑下に担当者一同苦勞して調査し、とりまとめたものであつて、第4報を以つて従来のような調査を打切るに当り、一言その勞苦にふれてねぎらうと共にこれらの報告書を基礎資料として有意義に活用されることを心から願ひする。

昭和41年 3月

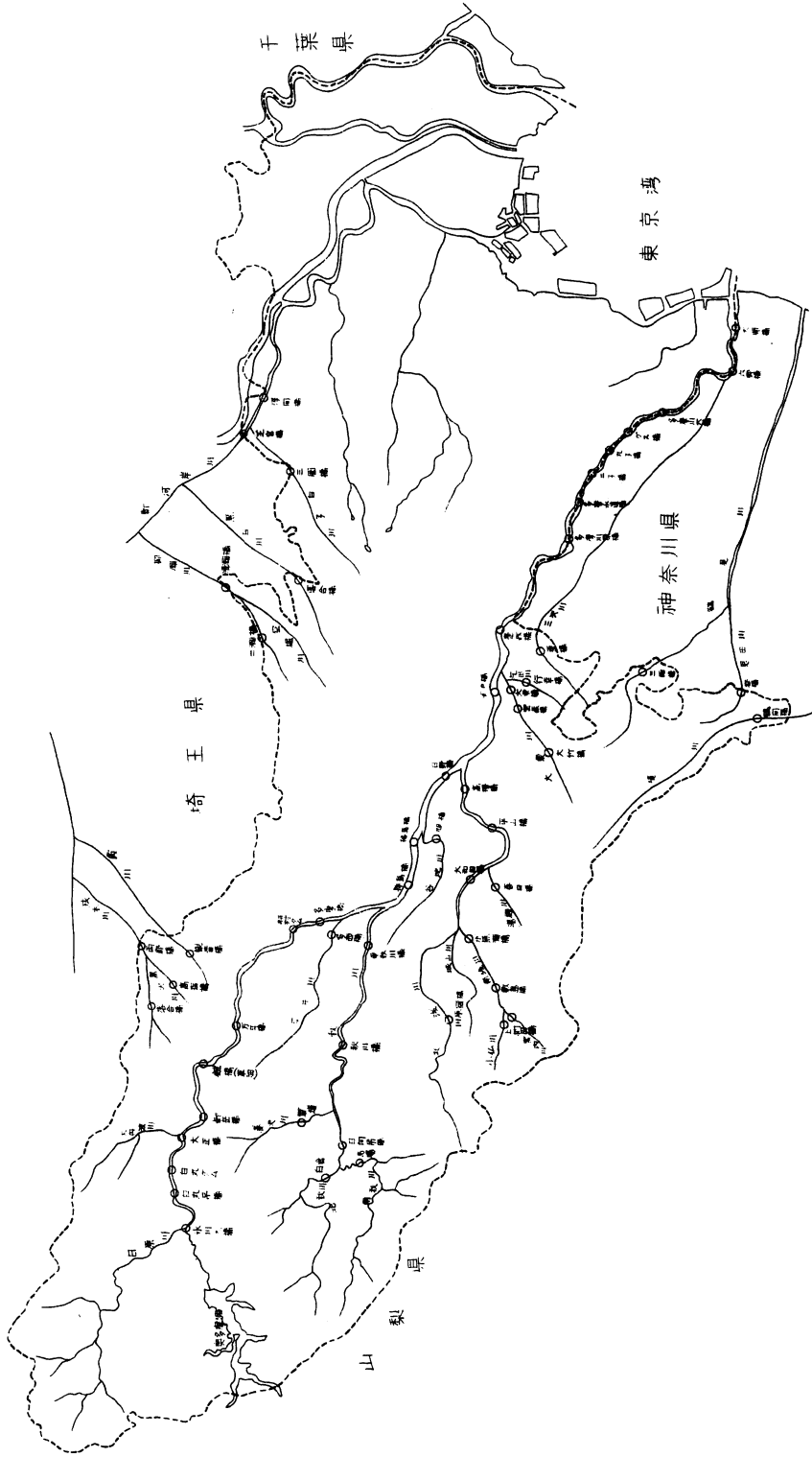
東京都水産試験場長

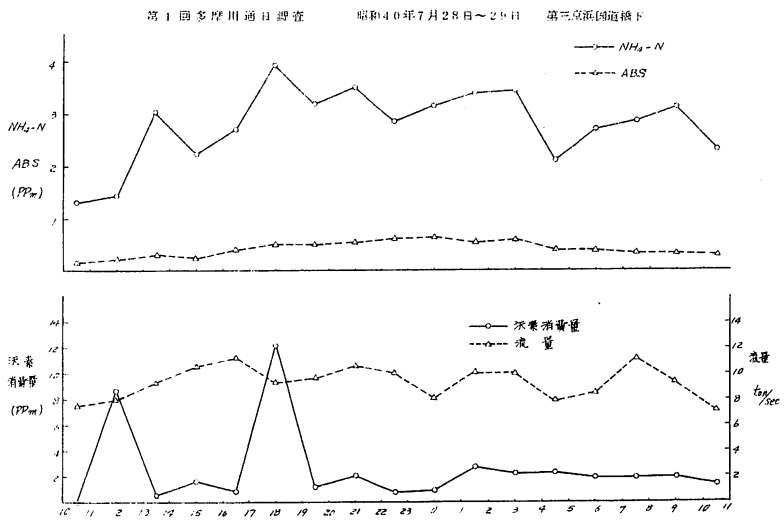
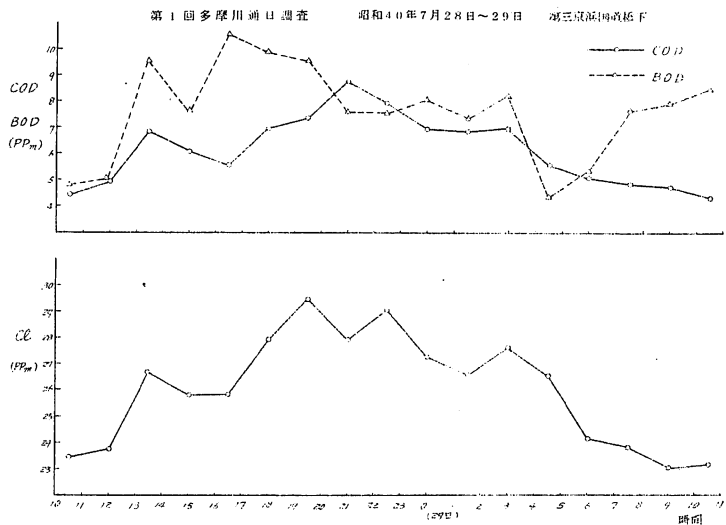
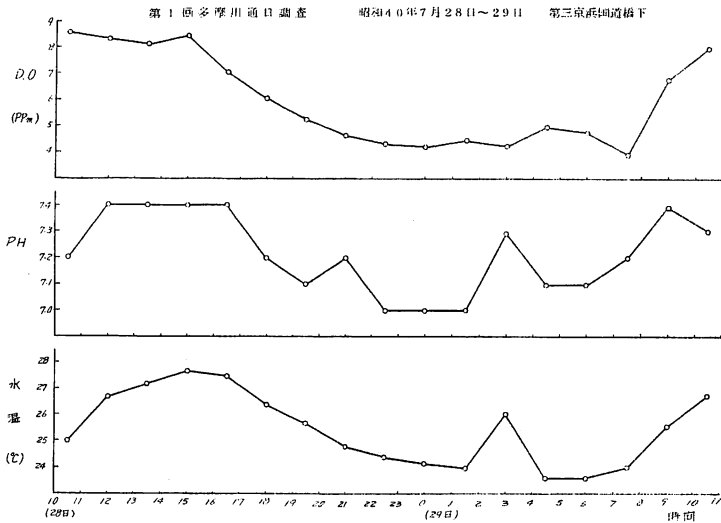
大 川 俊 平

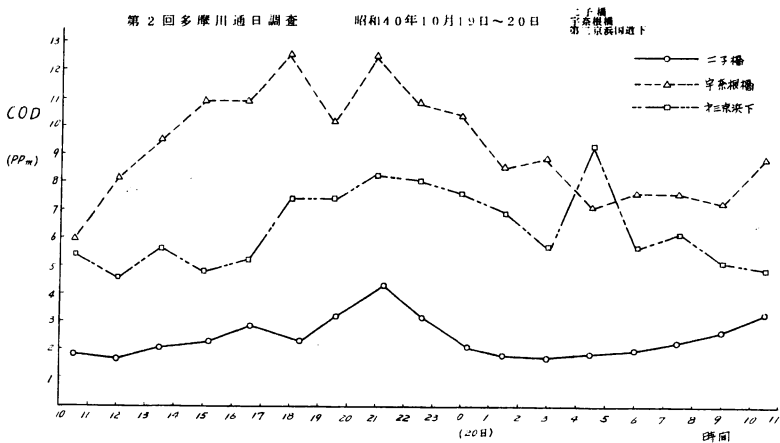
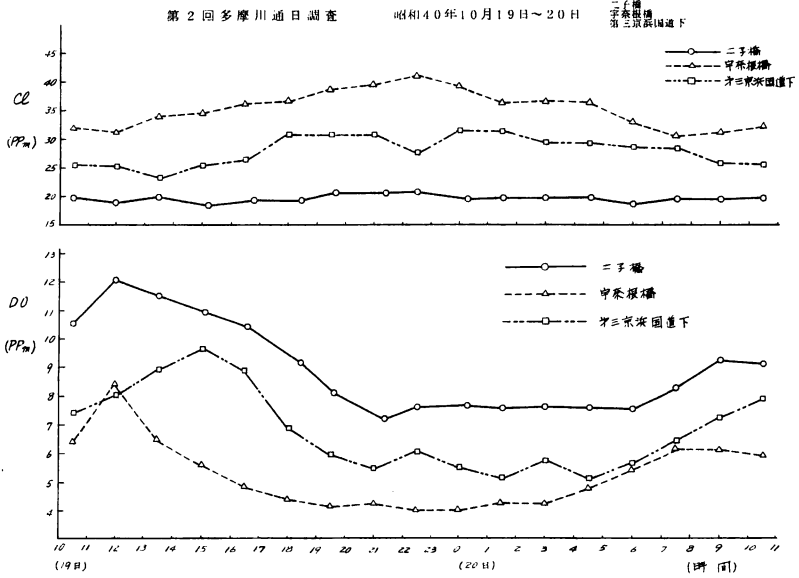
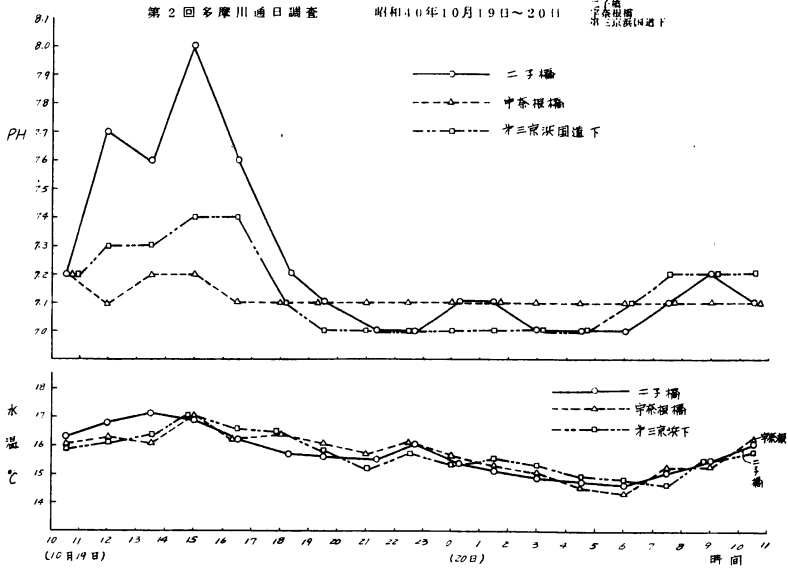
担 当 者 古 瀬 宏 高松利演
浅 野 正 之 (現八文支庁) 船見満夫・曾田京三
佐々木徹・長谷川宮・露崎亀吉
(以上現首都整備局都市公害部水質保全
課)
丸 山 武 紀 (現日本マーガリン協会)



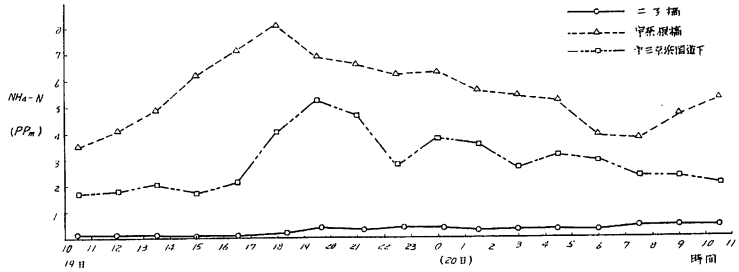
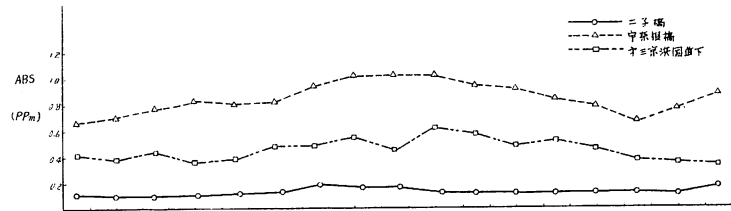
東京湾



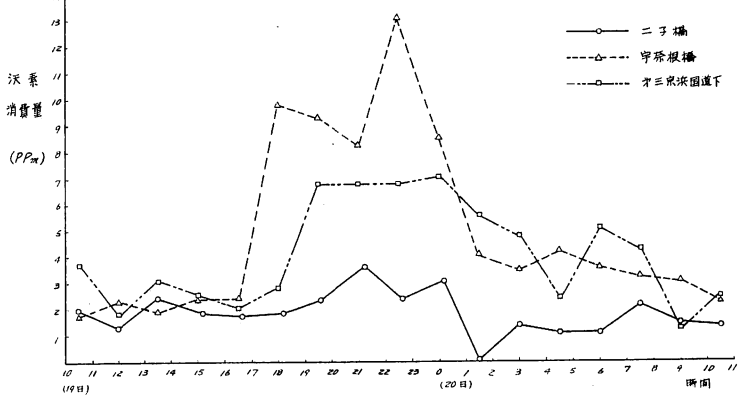




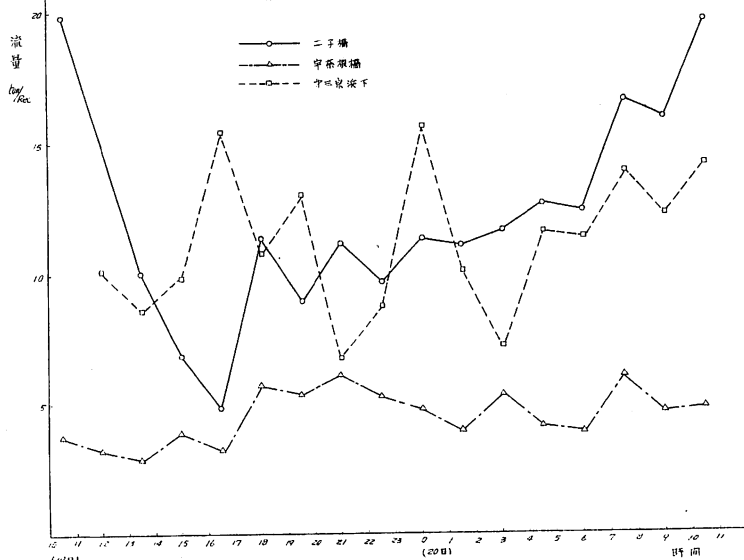
第2回多摩川通日調査 昭和40年10月19日~20日



第2回多摩川通日調査 昭和40年10月19日~20日



第2回多摩川通日調査 昭和40年10月19日~20日



多摩川上・中流

調査地点名		調査月日	水温 ℃	PH	DO ppm	Cl ⁻ ppm	沃素消費量 ppm
多	丸子堰堤	40. 4. 16	14. 9	7. 0	1. 43	40. 13	2. 80
		40. 5. 11	19. 9	7. 0	2. 36	41. 47	0. 60
		40. 6. 22	20. 2	7. 0	7. 73	11. 23	—
		40. 7. 7	22. 4	7. 0	5. 28	23. 03	0. 24
		40. 8. 31	23. 7	7. 2	7. 11	15. 45	0. 37
		40. 9. 21	20. 0	7. 2	7. 76	5. 62	2. 63
		40. 10. 14	16. 8	7. 0	5. 14	25. 84	1. 35
		40. 11. 16	12. 4	7. 0	5. 90	62. 07	—
		40. 12. 7	8. 2	7. 1	6. 59	28. 08	2. 55
摩	二子橋	40. 4. 16	—	—	—	—	—
		40. 5. 11	19. 8	7. 2	9. 81	21. 40	0. 38
		40. 6. 22	19. 7	7. 1	8. 42	7. 78	—
		40. 7. 7	22. 6	8. 2	9. 20	16. 29	0. 12
		40. 8. 31	23. 6	7. 2	8. 46	13. 34	0. 11
		40. 9. 21	20. 8	7. 2	8. 24	5. 62	1. 88
		40. 10. 14	17. 2	7. 4	10. 64	17. 27	2. 56
		40. 11. 16	17. 9	7. 1	8. 83	24. 01	—
		40. 12. 7	9. 1	7. 1	10. 02	17. 13	1. 56
本	多摩水道橋	40. 6. 22	19. 8	6. 9	7. 81	11. 51	—
		40. 11. 16	13. 7	6. 9	8. 59	19. 52	—
流	多摩河原橋	40. 6. 22	18. 9	7. 0	7. 58	8. 71	—
		40. 11. 16	13. 4	7. 2	10. 56	19. 10	—
	是政橋	40. 6. 22	18. 8	7. 1	8. 51	7. 02	—
		40. 11. 16	13. 4	7. 1	8. 00	20. 78	—
	開戸橋	40. 4. 16	16. 8	7. 2	7. 78	32. 77	1. 88
		40. 5. 11	19. 4	7. 1	9. 33	25. 15	0
		40. 6. 22	17. 4	7. 0	8. 78	7. 86	—
		40. 7. 7	22. 4	7. 1	8. 00	15. 87	0. 24
		40. 8. 31	23. 1	6. 9	6. 92	23. 87	0. 89
		40. 9. 21	22. 0	7. 2	6. 16	2. 11	2. 06
		40. 10. 14	16. 9	7. 2	8. 98	16. 01	0. 73
		40. 11. 16	14. 6	7. 1	8. 66	24. 15	—
		40. 12. 7	10. 8	7. 0	7. 17	19. 94	2. 55
	日野橋	40. 4. 16	20. 8	8. 0	13. 63	50. 16	5. 07
		40. 5. 11	22. 5	8. 2	13. 19	10. 17	0
		40. 6. 22	19. 6	7. 5	9. 36	5. 34	—
		40. 7. 7	24. 7	7. 4	9. 44	11. 94	0. 38
		40. 8. 31	25. 1	7. 4	8. 70	9. 83	0. 62
		40. 9. 21	20. 6	7. 2	8. 24	1. 40	1. 62
		40. 10. 14	16. 4	8. 0	12. 27	11. 23	0
		40. 11. 16	12. 4	7. 4	10. 80	16. 99	—
		40. 12. 7	6. 0	7. 4	12. 21	10. 81	2. 21
	福島橋	40. 6. 22	19. 0	7. 7	9. 66	3. 09	—
		40. 11. 17	12. 0	7. 1	9. 87	7. 72	—

部 と 支 流

昭和 4 0 年 度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ²⁻ ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
13.60	17.10	6.38	22.56	12.4	1.76	—	
7.24	8.85	4.14	25.20	—	1.19	—	
3.36	2.99	0.70	7.91	18.4	0.08	—	
3.26	4.53	1.20	13.26	8.0	0.31	—	
2.30	2.48	0.69	12.60	10.6	0.20	—	
2.46	2.56	0.52	5.49	61.2	0.08	—	
3.94	6.59	1.46	13.68	5.2	0.55	—	
10.00	5.38	3.02	25.92	2.4	1.07	—	
6.69	6.90	3.44	17.64	35.2	0.98	—	
—	—	—	—	—	—	—	流れなし
2.87	3.35	0.35	24.58	—	0.16	2.0	
2.62	4.85	0.47	10.18	16.8	0.04	44.6	
1.73	1.44	0.06	12.88	3.4	0.08	8.2	
1.28	1.91	0.15	11.02	22.0	0.06	12.6	
1.76	1.44	0.31	7.03	31.2	t r		流量多く測定不能
2.21	2.37	0.01	2.40	5.2	0.10	20.8	
3.36	4.19	0.67	23.42	3.6	0.30	5.2	
4.10	2.90	0.48	17.45	37.2	0.22	7.4	
3.23	3.10	0.43	12.17	5.6	0.04	—	
2.69	1.97	0.11	22.96	1.4	0.17	4.9	
3.04	2.67	0.38	11.90	8.0	—	—	
22.40	3.39	0.61	22.73	4.4	—	13.3	
22.43	2.46	0.43	10.18	21.2	t r	37.6	
3.20	4.08	1.51	23.04	11.6	0.45	2.6	
10.89	8.35	9.18	23.62	12.0	1.15	2.8	
3.19	3.83	1.68	21.07	—	0.21	5.9	
2.75	3.10	0.43	9.48	21.0	t r	—	
1.82	2.24	1.24	19.06	18.8	0.09	19.5	
1.60	2.69	0.60	7.80	25.2	0.05	40.5	
1.12	1.62	0.38	9.79	8.8	t r	258.0	
3.36	4.45	1.26	10.80	7.4	0.20	19.3	
5.60	4.58	3.55	19.39	28.0	0.41	10.5	
3.01	2.29	2.16	20.05	32.4	0.38	6.8	
18.05	24.56	19.60	13.73	20.0	0.55	0.7	
3.13	3.27	1.85	16.08	—	0.04	6.5	
2.14	2.38	0.55	9.31	8.2	0	19.7	
2.43	3.68	1.14	13.07	7.8	0.03	18.4	
1.92	2.69	1.99	8.06	18.8	t r	12.0	
1.12	1.41	0.35	5.76	21.5	t r		
0.80	5.07	2.41	3.07	7.0	0.06	2.1	
4.54	8.18	3.58	11.94	2.6	0.10	1.4	
3.30	3.70	3.39	12.60	24.8	0.07	1.5	
1.66	1.17	0	8.29	12.2	—	31.6	
0.73	1.52	0	12.10	0.4	—	—	

調査地点名		調査月日	水温 ℃	PH	DO ppm	OR' ppm	沃素消費量 ppm
	栺島橋	40. 6. 23	18. 9	7. 4	9. 92	3. 37	—
		40. 11. 17	10. 9	7. 4	10. 77	5. 62	—
多摩	多摩橋	40. 4. 16	16. 7	8. 2	13. 45	13. 38	0
		40. 6. 23	18. 4	7. 6	9. 63	5. 62	—
		40. 8. 31	24. 8	7. 8	8. 38	7. 30	0. 12
		40. 11. 17	12. 0	7. 9	11. 12	6. 32	—
		40. 12. 7	7. 1	7. 8	12. 32	5. 62	1. 04
摩	羽村堰堤	40. 6. 23	17. 3	7. 6	9. 28	5. 62	—
		40. 11. 17	12. 6	7. 6	9. 86	4. 63	—
川	万年橋	40. 6. 23	17. 6	8. 1	9. 84	0	—
		40. 11. 17	12. 4	8. 0	10. 50	2. 53	—
	軍畑	40. 6. 23	16. 2	7. 8	9. 63	0	—
		40. 11. 17	—	—	—	—	—
本	御岳橋	40. 6. 23	15. 7	7. 9	9. 52	1. 26	—
		40. 11. 17	11. 6	7. 2	9. 92	1. 54	—
	大正橋	40. 6. 23	17. 0	8. 0	9. 68	1. 40	—
		40. 11. 17	10. 4	8. 2	10. 88	2. 25	—
流	白丸ダム	40. 6. 24	16. 9	7. 8	9. 31	0	—
		40. 11. 18	12. 0	6. 8	8. 99	0	—
	白丸吊橋	40. 6. 24	16. 5	7. 8	9. 31	0	—
		40. 11. 18	13. 0	7. 0	8. 83	1. 12	—
	氷川大橋	40. 6. 24	16. 3	7. 7	8. 99	1. 12	—
		40. 11. 17	9. 6	7. 4	10. 40	3. 51	—
浅	高嶺橋	40. 4. 16	19. 2	7. 2	2. 23	33. 44	4. 78
		40. 6. 22	18. 4	7. 0	8. 10	12. 64	—
		40. 8. 31	23. 4	6. 9	7. 77	12. 64	0. 12
		40. 11. 16	16. 4	7. 2	8. 51	19. 94	—
		40. 12. 7	—	—	—	—	—
	平山橋	40. 6. 22	18. 2	6. 9	7. 89	9. 97	—
		40. 11. 16	16. 5	7. 0	6. 16	25. 28	—
	大和田橋	40. 6. 22	19. 3	7. 0	8. 45	7. 16	—
		40. 11. 16	17. 4	6. 8	5. 07	15. 59	—
	川原宿橋 (北浅川)	40. 6. 22	16. 4	7. 0	9. 73	3. 93	—
		40. 11. 16	—	—	—	—	—
	水無瀬橋 (南浅川)	40. 6. 22	18. 1	7. 1	9. 10	8. 14	—
		40. 11. 16	—	—	—	—	—
	敷島橋 (南浅川)	40. 6. 22	16. 6	7. 1	9. 34	6. 04	—
		40. 11. 16	15. 0	6. 8	8. 66	9. 13	—
	上柵田橋 (案内川)	40. 6. 22	16. 5	7. 0	9. 33	15. 45	—
		40. 11. 16	14. 8	6. 8	8. 11	7. 16	—
	上柵田橋 (小仏川)	40. 6. 22	16. 0	7. 2	9. 52	2. 95	—
		40. 11. 16	14. 2	6. 8	8. 88	7. 02	—
	春日橋 (湯殿川)	40. 6. 22	19. 8	7. 0	7. 55	18. 54	—
		40. 11. 16	16. 0	7. 1	7. 46	25. 42	—
谷 川	旭橋	40. 6. 23	19. 2	7. 4	9. 20	6. 74	—
		40. 11. 17	14. 2	7. 2	7. 65	13. 34	—

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ²⁻ ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
1.44	1.60	0	9.35	4.6	0	13.7	
0.54	0.85	0	11.90	4.2	tr	0.9	
2.32	2.71	0.64	10.75	16.6	0.16	0.1	
2.14	1.34	0	8.64	10.2	0	3.8	
0.86	0.85	0.17	10.91	15.0	tr	1.7	
0.80	1.01	0.02	7.30	10.2	tr	1.7	
1.22	1.39	0.11	10.86	22.0	0.03	1.1	
1.12	1.34	0	6.64	4.4	—	2.6	
0.45	1.94	0	4.88	4.4	—	0.4	
0.83	1.49	0	5.82	3.6	0	11.6	
0.80	1.01	0	8.52	5.8	0.08	18.3	
0.77	1.20	0	6.14	3.8	—	7.5	
—	—	—	—	—	—	—	工事中のため観測中止
0.83	1.47	0	6.99	1.4	0	24.7	
1.12	0.66	0.02	4.99	2.8	tr	17.1	
0.80	2.00	0	5.38	3.4	—	—	
0.48	0.67	0	5.91	3.0	—	—	
0.80	1.57	0	3.71	3.6	0	—	
0.93	1.41	0.09	5.18	0.4	tr	—	
0.67	1.34	0	4.59	1.6	—	—	
0.67	0.75	0.09	4.42	7.4	—	—	
1.44	1.23	0	6.38	1.4	—	3.0	
0.90	0.80	0	9.87	4.4	—	0.1	
18.85	57.50	8.74	8.21	19.0	1.70	1.4	
4.90	5.01	0.83	9.02	20.8	0.08	21.0	
1.60	4.07	0.47	9.79	18.8	0.08	5.8	
6.00	8.22	1.79	19.66	7.8	0.41	1.2	
5.76	4.61	0.92	6.91	25.6	—	5.1	
8.96	10.08	3.33	1.92	7.4	—	5.4	
3.33	6.82	0	9.89	7.2	0.04	14.2	
8.40	22.49	2.57	28.99	13.6	0.60	0.6	
1.54	1.81	0	3.99	5.0	0	3.1	
—	—	—	—	—	—	—	流水なし
1.92	2.54	1.61	5.91	7.6	—	3.6	
—	—	—	—	—	—	—	流水なし
1.76	1.78	0.03	5.57	4.2	tr	2.9	
1.34	1.94	0.04	9.98	4.6	0.08	0.1	
1.79	1.81	0.03	3.55	4.4	—	1.3	
1.76	5.22	0	9.45	1.0	—	0.2	
2.27	1.97	0	6.07	9.2	—	1.3	
2.40	4.00	0.22	11.64	1.0	—	0.1	
5.94	17.97	1.54	11.98	26.8	—	0.6	
11.36	114.20	6.66	9.02	46.0	—	—	
2.66	2.40	0	8.77	12.6	0	2.0	
5.66	9.32	2.35	7.33	17.2	0.29	0.6	

調査地点名		調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
秋	東秋川橋	40. 4. 16	17. 2	7. 8	10. 00	4. 01	0. 63
		40. 6. 23	18. 4	7. 3	9. 28	0	—
		40. 8. 31	24. 3	7. 4	8. 01	2. 81	0
		40. 11. 17	12. 2	7. 2	10. 29	2. 95	—
		40. 12. 7	7. 1	7. 3	11. 65	1. 83	1. 42
秋川橋	40. 6. 23	17. 4	7. 4	9. 60	0	—	
	40. 11. 17	10. 9	7. 6	11. 31	2. 81	—	
日向吊橋	40. 6. 23	17. 6	7. 4	9. 41	0	—	
	40. 11. 17	14. 7	7. 4	11. 10	2. 95	—	
軍道 (養沢川)	40. 6. 23	16. 2	7. 3	8. 08	0	—	
	40. 11. 17	9. 8	7. 4	11. 02	1. 54	—	
平井川	多西橋	40. 4. 16	17. 0	7. 4	10. 26	7. 36	0. 63
		40. 6. 23	19. 2	7. 4	9. 12	5. 62	—
		40. 8. 31	25. 2	7. 3	8. 33	7. 72	0. 37
		40. 11. 17	14. 2	7. 4	10. 80	7. 86	—
		40. 12. 7	10. 8	7. 4	11. 44	7. 72	1. 65
大波丹川	大正橋	40. 6. 23	16. 2	7. 4	9. 36	0	—
		40. 11. 17	9. 2	7. 2	10. 80	2. 81	—
呂原川	氷川大橋	40. 6. 23	14. 6	7. 8	9. 57	0	—
		40. 11. 17	9. 4	7. 6	10. 64	0. 28	—

多 摩 川

調査地点名		調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
大師橋	40. 6. 17	21. 1	6. 8	3. 28	1141. 60	0. 64	
	40. 9. 30	21. 2	6. 8	0. 38	3980. 00	0	
六郷橋	40. 6. 17	20. 2	7. 0	6. 64	86. 36	0. 62	
	40. 9. 30	20. 2	7. 2	5. 55	1140. 00	0. 86	
多摩川大橋	40. 6. 17	19. 9	7. 0	7. 36	15. 45	0. 62	
	40. 9. 30	20. 0	7. 0	7. 31	45. 64	0. 99	
ガス橋	40. 6. 17	19. 6	7. 1	7. 84	13. 90	0	
	40. 9. 30	20. 6	7. 0	7. 17	23. 31	1. 26	
丸子防潮堰堤下流	40. 6. 17	19. 6	7. 1	8. 08	13. 76	0. 63	
	40. 9. 30	19. 0	7. 1	8. 10	19. 66	0. 99	

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
1.40	0.69	0.31	8.88	6.6	tr	2.9	
0.86	1.04	0	6.93	3.8	0	15.8	
0.83	0.58	0.20	6.26	11.6	0	35.6	
0.32	0.53	0	10.37	5.8	tr	3.2	
0.48	1.63	0.02	10.47	6.4	tr	0.8	
0.70	1.38	0	5.57	2.0	—	27.3	
0.64	0.83	0	11.79	8.4	—	4.3	
0.47	1.42	0	6.30	1.8	0	20.2	
0.64	1.26	0	6.99	3.0	tr	2.3	
0.51	0.02	0	4.70	2.6	—	4.7	
0.48	0.70	0	8.33	5.6	—	0.3	
0.80	2.84	0.28	15.26	3.0	0.04	0.2	
1.18	0.99	0	13.38	7.4	0	3.4	
1.02	0.71	0.16	16.20	9.4	tr	2.5	
0.64	0.90	0	17.59	6.4	tr	0.4	
0.19	0.83	0.01	14.93	3.2	tr	0.9	
0.32	1.28	0	5.95	2.2	—	3.3	
0.80	1.38	0	4.88	0.6	—	0.4	
0.67	1.41	0	4.01	2.4	0	20.4	
0.74	0.94	0	5.88	1.6	tr	2.6	

下 流 部

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
5.57	5.50	1.54	—	32.0	0.24	—	
16.96	20.63	2.58	570.61	42.8	0.33	—	
2.37	3.15	0.69	—	28.0	0.16	—	
4.00	3.36	1.09	164.83	13.2	0.29	—	
2.78	4.00	0.77	—	23.2	0.16	—	
3.04	3.31	0.90	16.96	9.2	—	—	
2.30	4.38	0.69	—	25.2	0.13	—	
3.52	3.99	1.18	19.23	38.0	0.31	—	
3.10	4.80	0.70	—	36.8	0.13	—	
2.24	2.27	0.60	12.82	11.6	0.22	—	

新 荒 川

調 査 地 点 名	調査月日	水 温 °C	PH	DO ppm	Cl ⁻ ppm	沃素消費量 ppm
葛 西 橋	40. 5. 7	14.2	7.3	3.20	4100.00	1.92
	40. 9. 28	21.3	7.2	2.37	6490.00	0.13
	40. 12. 16	10.4	7.0	2.43	10200.00	4.53
小名木川水門 (小名木川, 旧中川)	40. 5. 7	15.5	6.7	0.13	2650.00	5.10
	40. 9. 28	21.8	6.8	0.67	3520.00	9.12
	40. 12. 16	10.8	6.8	0	8710.00	25.31
新川水門 (新川)	40. 5. 7	14.5	7.0	2.69	2920.00	0.84
	40. 9. 28	20.9	7.2	2.19	4910.00	2.17
	40. 12. 16	9.9	7.2	2.53	8190.00	4.14
小松川橋	40. 5. 7	14.3	6.8	3.47	2000.00	0.63
	40. 9. 28	21.0	7.0	1.71	2190.00	0.12
	40. 12. 16	10.5	7.2	2.08	9650.00	11.31
中川水門 (中川)	40. 5. 7	14.4	6.6	1.68	1440.00	2.79
	40. 9. 28	20.9	7.0	1.20	263.60	2.13
	40. 12. 16	10.0	7.1	0.78	7670.00	5.87
新四ツ木橋	40. 5. 7	13.9	6.8	5.42	390.00	1.67
	40. 9. 28	20.4	6.8	1.87	81.00	0.98
	40. 12. 16	9.8	6.8	0.75	5330.00	6.97
堀 切 橋	40. 5. 7	13.5	6.8	5.84	310.00	1.79
	40. 9. 28	20.6	6.8	2.88	48.30	0.61
	40. 12. 16	9.5	6.8	0.61	4310.00	7.61
綾瀬水門 (綾瀬川)	40. 5. 7	13.8	6.6	4.30	29.16	8.89
	40. 9. 28	21.0	6.8	0.21	62.07	10.75
	40. 12. 16	9.8	6.8	0.48	5990.00	7.65
西新井橋	40. 5. 7	13.0	6.7	5.20	21.54	3.09
	40. 9. 28	20.0	6.8	4.02	20.64	0.61
	40. 12. 16	9.0	6.6	0.62	2260.00	6.86
江 北 橋	40. 5. 7	12.7	6.9	7.55	9.90	4.38
	40. 9. 28	19.9	6.8	4.93	20.22	0.37
	40. 12. 16	8.9	6.6	0.77	1280.00	6.27
芝川水門 (芝川)	40. 5. 7	13.5	6.6	2.45	32.10	7.92
	40. 9. 28	21.1	6.8	0.16	37.07	4.33
	40. 12. 16	8.6	6.6	0.46	840.00	6.05
新荒川大橋	40. 5. 7	13.0	6.8	7.52	9.36	23.84
	40. 9. 28	20.0	7.0	7.07	13.62	2.50
	40. 12. 16	8.8	6.4	0.88	98.14	11.41

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ²⁻ ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備考
5.42	5.60	1.01	595.76	37.0	0.31	—	
4.32	3.47	1.12	1206.00	52.0	0.20	—	
10.16	7.20	3.47	1449.55	118.5	0.54	—	
11.96	26.30	6.38	414.86	21.0	—	3.7	
8.56	8.73	3.53	552.35	23.6	—	42.0	
15.12	18.24	6.10	1759.68	88.5	—	21.3	流向 隅田→荒川
7.12	5.34	1.54	435.61	32.0	—	14.0	
8.24	3.87	1.20	430.78	106.0	—	—	
11.92	8.40	3.75	1300.80	19.5	—	測定不能	
6.35	5.50	1.32	539.32	53.0	—	304.8	
4.80	3.27	1.46	321.76	20.4	—	516.6	
9.92	9.28	4.12	1382.40	30.0	—	459.0	
7.98	12.67	1.12	246.02	84.0	—	19.6	
6.72	4.85	0.98	64.32	38.4	—	39.0	
16.56	25.68	5.21	1050.24	131.0	—	11.4	
4.15	3.72	1.29	87.80	58.0	0.24	299.8	
4.96	4.09	1.32	36.96	31.2	0.29	315.0	
14.08	13.94	4.91	887.20	142.0	0.90	168.6	
3.89	3.78	1.40	40.18	89.0	—	—	
4.64	3.47	1.26	30.24	16.4	—	—	
15.92	15.70	4.46	718.08	39.0	—	—	
13.96	17.38	1.37	40.80	79.0	—	23.3	
20.80	20.17	2.72	39.46	117.0	—	31.9	
15.84	20.98	3.58	873.60	205.0	—	2.1	
6.67	5.41	1.67	44.35	129.0	0.19	—	
4.80	3.43	1.04	28.32	40.4	0.21	—	
16.80	15.46	4.46	473.28	50.0	0.85	—	
5.42	3.88	1.67	23.62	44.0	—	—	
4.42	3.79	0.78	25.44	29.6	—	—	
20.00	17.30	4.26	209.76	89.0	—	—	
11.72	18.57	5.60	34.08	43.0	—	27.3	
12.24	16.02	6.61	42.14	38.8	—	35.5	
13.76	16.74	5.26	155.62	107.0	—	10.7	
6.21	4.83	1.25	24.48	—	0.14	51.4	
2.24	1.57	0.36	19.68	18.4	0.10	125.5	
29.34	16.18	5.00	57.50	19.0	1.13	110.9	

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
篠崎水門	40. 12. 10	6. 2	6. 9	9. 12	87. 71	2. 68
市川橋	40. 4. 22	11. 1	6. 8	9. 52	12. 31	2. 42
	40. 6. 8	19. 6	6. 8	7. 84	7. 58	1. 92
	40. 8. 4	28. 9	7. 2	5. 83	16. 15	0. 49
	40. 10. 12	17. 8	7. 0	8. 00	19. 52	1. 96
	40. 12. 10	7. 0	7. 0	9. 87	24. 99	2. 54

中 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
葛西小橋	40. 4. 22	13. 4	7. 2	0. 76	6, 110. 00	4. 42
	40. 6. 8	22. 3	6. 6	3. 52	85. 66	1. 82
	40. 8. 4	28. 9	7. 8	5. 87	6, 270. 00	2. 47
	40. 10. 12	19. 0	7. 4	1. 52	8, 820. 00	3. 23
	40. 12. 10	11. 8	7. 4	3. 28	13, 100. 00	0
綾瀬川合流点下流	40. 4. 22	14. 3	6. 7	0. 59	1, 890. 00	9. 08
	40. 6. 8	23. 8	6. 4	2. 24	33. 70	0. 62
	40. 8. 4	28. 8	6. 7	0. 56	89. 87	8. 18
	40. 10. 12	18. 7	7. 0	0. 77	2, 590. 00	7. 79
	40. 12. 10	9. 6	—	0. 67	5, 400. 00	8. 52
本奥戸橋	40. 4. 22	14. 3	6. 7	0. 32	85. 61	6. 21
	40. 6. 8	22. 5	6. 6	4. 40	24. 71	0. 61
	40. 8. 4	29. 0	6. 8	2. 25	36. 51	2. 97
	40. 10. 12	19. 0	7. 0	0. 58	356. 95	7. 50
	40. 12. 10	8. 3	7. 0	0. 53	1, 600. 00	3. 27
高砂橋	40. 4. 22	13. 8	6. 6	0. 54	36. 25	4. 95
	40. 6. 8	23. 5	6. 6	5. 36	21. 06	0
	40. 8. 4	28. 6	6. 8	1. 21	24. 29	4. 07
	40. 10. 12	18. 9	7. 0	0. 91	103. 91	7. 32
	40. 12. 10	8. 0	6. 9	0. 45	640. 73	4. 18
中川橋	40. 4. 22	13. 5	6. 7	1. 32	27. 82	5. 42
	40. 6. 8	23. 4	6. 6	5. 52	20. 08	0. 64
	40. 8. 4	28. 7	6. 9	1. 92	23. 17	2. 56
	40. 10. 12	19. 0	6. 8	2. 30	57. 15	3. 48
	40. 12. 10	7. 9	6. 8	0. 32	403. 37	4. 12
飯塚橋	40. 4. 22	13. 6	6. 7	2. 11	24. 34	4. 29
	40. 6. 8	23. 5	6. 6	5. 36	26. 68	0. 62
	40. 8. 4	28. 8	6. 8	3. 41	22. 75	3. 04
	40. 10. 12	19. 0	7. 0	5. 30	39. 89	6. 07
	40. 12. 10	7. 4	6. 8	0. 77	194. 86	2. 34
雪見橋 (花畑川)	40. 4. 22	13. 8	6. 6	1. 71	27. 02	6. 64
	40. 6. 8	22. 4	6. 6	3. 28	29. 91	3. 02

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
6.05	4.20	0.39	45.47	4.8	0.08	—	
2.70	4.28	0.43	25.54	9.6	0.05	227.3	
9.12	1.11	0.43	15.57	134.0	0.03	333.6	
4.57	2.76	0.27	36.36	10.4	0.07	147.6	
3.87	2.18	0.14	33.94	1.8	0.06	197.7	
4.42	2.85	0.21	15.80	9.2	0.06	124.9	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
13.73	10.01	2.63	878.40	44.0	0.62	—	
6.18	6.80	0.69	28.34	16.4	0.13	—	
9.73	10.26	2.30	936.45	43.2	0.39	—	
7.54	5.73	1.57	1,756.90	27.6	0.31	—	
6.08	4.45	1.09	1,829.64	34.5	0.26	—	
18.89	38.55	5.15	321.60	95.5	1.34	—	
9.26	9.73	1.64	41.11	17.2	0.28	—	
10.00	8.02	1.62	22.69	18.0	0.57	—	
10.40	11.55	1.40	392.19	39.0	0.42	—	
10.21	8.24	2.18	809.62	25.6	0.46	—	
11.22	9.75	2.49	40.85	56.0	—	—	
4.64	2.06	0.60	30.66	14.4	—	—	
7.75	5.21	0.64	3.39	17.2	—	—	
12.56	16.42	1.40	90.69	36.0	—	—	
12.72	12.40	2.13	271.49	52.5	—	—	
9.26	18.16	2.13	41.90	68.0	0.30	—	
5.09	2.42	0.64	36.54	24.0	0.05	—	
6.67	6.70	0.48	9.21	18.0	0.08	—	
10.80	7.87	0.95	35.62	26.0	0.26	—	
13.28	14.00	2.56	128.64	38.4	0.55	—	
8.13	9.51	2.44	31.44	58.0	—	—	
6.75	2.27	0.80	34.61	7.6	—	—	
7.62	4.48	0.46	2.62	17.0	—	—	
8.88	6.62	0.84	34.90	25.6	—	—	
13.20	16.24	2.35	100.80	63.0	—	—	
7.94	4.65	1.74	40.51	74.0	0.22	123.1	
4.51	2.37	0.69	31.91	17.6	0.04	—	
7.52	4.32	0.49	27.44	16.0	0.05	92.9	
7.12	3.54	0.64	24.58	39.0	0.16	96.3	
10.08	9.52	2.44	64.61	28.4	0.39	59.8	
12.43	16.25	2.18	37.30	99.0	—	—	
8.56	7.84	1.26	35.57	20.0	—	—	

調査地点名	調査月日	水温 C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
	40. 8. 4	28. 7	7. 0	1. 65	28. 22	2. 47
	40. 10. 12	19. 1	6. 8	0. 54	98. 86	6. 85
	40. 12. 10	7. 9	6. 8	0. 16	362. 03	3. 79
内匠橋 (綾瀬川)	40. 4. 22	11. 8	6. 9	6. 11	25. 28	4. 05
	40. 6. 8	22. 3	6. 4	3. 04	33. 42	5. 76
	40. 8. 4	27. 4	6. 6	1. 10	26. 82	3. 05
	40. 10. 12	18. 7	6. 6	0. 19	73. 72	20. 99
	40. 12. 10	8. 2	6. 6	0.	152. 36	13. 60
中之橋 (綾瀬川)	40. 4. 22	13. 8	6. 8	0. 56	67. 01	9. 85
	40. 6. 8	24. 6	6. 6	1. 12	26. 96	3. 49
	40. 8. 4	28. 1	6. 6	0. 32	25. 70	7. 73
	40. 10. 12	18. 6	6. 8	0. 27	280. 0	17. 93
	40. 12. 10	8. 8	6. 8	0. 08	990. 0	7. 47
高砂諏訪橋 (新中川放水路)	40. 4. 22	15. 2	6. 8	0. 48	151. 28	5. 65
	40. 6. 8	20. 7	6. 8	5. 36	15. 31	2. 55
	40. 8. 4	29. 0	6. 8	2. 57	27. 80	4. 48
	40. 10. 12	19. 2	6. 9	0. 64	134. 66	7. 51
	40. 12. 10	8. 0	6. 9	0. 19	733. 46	4. 02
大場川河口	40. 4. 22	14. 9	6. 8	3. 44	28. 09	2. 44
	40. 6. 8	23. 2	6. 6	6. 32	19. 80	1. 22
	40. 8. 4	28. 8	7. 0	5. 27	24. 01	1. 70
	40. 10. 12	19. 5	7. 0	6. 14	44. 79	5. 70
	40. 12. 10	7. 4	7. 0	2. 50	125. 96	1. 60

荒 川 (隅田川)

調査地点名	調査月日	水温 C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
永代橋	40. 5. 7	14. 2	7. 2	0. 42	6170.00	10. 03
	40. 9. 28	21. 2	7. 2	1. 12	9320.00	1. 95
	40. 12. 16	11. 7	7. 2	0. 90	12300.00	3. 28
両国橋	40. 5. 7	14. 4	6. 9	0. 50	3190.00	5. 52
	40. 9. 28	20. 8	7. 0	1. 76	3370.00	3. 45
	40. 12. 16	11. 3	7. 0	0. 88	3950.00	10. 93
柳橋 (神田川)	40. 5. 7	15. 3	7. 1	0. 19	720.00	4. 87
	40. 9. 28	20. 8	7. 0	0. 80	1030.00	6. 7
	40. 12. 16	11. 4	7. 0	1. 07	1940.00	11. 06
雪間橋	40. 5. 7	14. 8	6. 8	0. 72	1280.00	7. 37
	40. 9. 28	20. 5	6. 8	0. 53	860.00	1. 12
	40. 12. 16	14. 2	7. 0	0. 19	9740.00	6. 72
白鬚橋	40. 5. 7	15. 0	6. 7	0. 61	900.00	1. 25
	40. 9. 28	20. 4	6. 8	0. 56	99.00	2. 48
	40. 12. 16	11. 0	7. 0	0. 40	8250.00	10. 26

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
8.52	13.58	1.16	11.64	18.0	—	—	
14.16	18.19	1.23	39.84	35.0	—	—	
15.09	16.96	2.80	82.56	31.0	—	—	
14.28	17.13	2.41	39.60	48.0	0.60	—	
9.49	10.31	2.18	26.37	18.0	0.11	—	
7.14	19.21	1.53	17.94	15.5	0.08	—	
34.08	60.03	4.37	44.64	95.0	0.82	—	
40.45	64.80	5.35	121.54	126.0	1.20	—	
13.23	21.97	3.92	45.41	54.0	0.83	32.3	
7.96	3.10	1.18	34.51	17.2	0.18	1.1	
8.09	17.39	1.34	19.88	24.0	0.27	23.4	
20.48	37.47	3.47	89.24	62.0	0.90	58.6	
16.77	25.44	3.64	192.96	64.0	0.84	28.3	
11.11	9.27	2.35	41.28	30.5	—	—	
3.42	1.80	0.77	18.27	12.0	—	—	
7.84	4.89	0.56	26.47	20.0	—	—	
7.12	15.62	1.46	41.42	34.4	—	—	
13.44	13.52	2.27	131.23	16.0	—	—	
7.94	6.05	2.49	37.54	90.0	0.23	—	
4.03	2.20	0.53	34.51	22.8	—	—	
6.67	4.35	0.41	2.91	20.0	—	—	
16.16	7.33	0.64	26.06	36.0	—	—	
8.20	5.98	1.90	57.60	31.5	—	—	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
11.41	10.91	2.74	899.68	28.0	0.79	—	
7.60	7.79	1.90	1301.03	24.8	0.43	—	
9.44	8.02	13.38	1829.64	177.5	0.66	—	
11.57	11.87	2.58	354.56	150.0	0.73	—	
9.20	14.84	2.83	492.05	16.0	0.59	—	
13.75	37.54	8.31	581.76	116.0	2.11	—	
22.81	16.25	8.06	138.45	40.5	—	—	
13.20	23.64	4.54	157.26	19.2	—	—	
11.51	43.16	8.74	329.66	22.0	2.54	—	
14.92	15.14	3.98	234.45	85.0	—	—	
9.20	8.80	2.69	119.94	12.0	—	—	
12.69	12.34	4.83	1412.71	18.0	—	—	
19.94	16.89	3.50	190.55	75.0	0.96	63.4	
99.42	9.59	2.32	119.34	32.4	0.58	313.3	
15.76	15.86	5.58	1210.06	42.0	1.13	99.9	

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
隅田水門 (隅田川)	40. 5. 7	14. 4	6. 6	0. 48	540. 00	—
	40. 9. 28	22. 2	6. 8	0. 43	550. 00	5. 35
	40. 12. 16	11. 7	6. 8	0. 24	6560. 00	9. 41
千住大橋	40. 5. 7	15. 2	6. 4	0. 69	40. 93	7. 36
	40. 9. 28	20. 1	6. 8	0. 72	58. 56	2. 95
	40. 12. 16	11. 2	7. 0	0. 40	4330. 00	0. 37
小台橋	40. 5. 7	14. 2	6. 2	0. 64	33. 44	9. 15
	40. 9. 28	20. 2	6. 5	0. 69	39. 04	8. 46
	40. 12. 16	10. 8	6. 8	0. 61	2140. 0	10. 57
石神井川河口	40. 5. 7	14. 3	6. 0	0. 43	37. 45	13. 77
	40. 9. 28	20. 1	6. 5	0. 51	36. 93	5. 67
	40. 12. 16	10. 3	6. 8	1. 73	423. 08	8. 03
新田橋	40. 5. 7	13. 8	6. 0	3. 89	31. 57	18. 82
	40. 9. 28	19. 8	6. 2	3. 46	31. 88	6. 74
	40. 12. 16	10. 4	6. 4	0.	226. 93	14. 58
志茂橋 (新河岸川)	40. 5. 7	13. 4	6. 6	5. 44	21. 40	11. 22
	40. 9. 28	19. 4	6. 5	4. 51	30. 61	8. 84
	40. 12. 16	9. 8	6. 2	2. 69	56. 41	14. 59
岩淵水門	40. 5. 7	12. 8	6. 9	7. 95	9. 36	16. 14
	40. 9. 28	20. 0	7. 0	6. 85	16. 43	1. 70
	40. 12. 16	9. 7	6. 2	0. 88	79. 85	12. 02

石 神 井 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
石神井川河口	40. 5. 7	14. 3	6. 0	0. 43	37. 45	13. 77
	40. 9. 28	20. 1	6. 5	0. 51	36. 93	5. 67
	40. 12. 16	10. 3	6. 8	1. 73	423. 08	8. 03
中根橋	40. 9. 7	21. 8	6. 8	0. 47	68. 37	0. 94
豊島橋	40. 6. 9	19. 8	6. 6	1. 94	32. 44	9. 87
	40. 9. 7	19. 9	6. 6	1. 57	27. 66	1. 21

神 田 川

調査地名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
神田川河口	40. 5. 7	15. 3	7. 1	0. 19	720. 00	4. 87
	40. 9. 28	20. 8	7. 0	0. 80	1030. 00	0.
	40. 12. 16	11. 4	7. 0	1. 07	1940. 00	11. 06

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
17.71	18.01	3.92	119.64	72.0	—	25.0	
14.00	16.17	2.97	28.80	32.0	—	—	
18.40	25.14	5.67	1024.87	137.0	—	18.2	荒川
27.12	19.68	3.58	156.77	102.0	—	—	
8.48	9.99	2.24	27.12	27.2	—	—	
33.38	31.46	8.56	678.72	46.0	—	—	
18.34	15.16	2.35	43.10	82.0	—	—	
11.36	10.47	2.38	40.08	15.6	—	—	
23.58	23.78	10.44	387.84	98.0	—	—	
17.54	25.66	2.91	44.50	101.00	—	—	
11.60	11.32	2.66	31.68	14.8	—	—	
21.82	30.90	5.49	71.19	46.0	—	—	
28.24	20.68	2.24	44.50	64.0	0.68	—	
14.24	12.96	1.60	45.68	21.2	0.48	—	
25.18	30.74	8.33	84.48	26.0	1.50	—	
18.34	14.81	2.74	32.88	77.0	0.32	72.4	
15.84	12.49	1.96	26.78	42.4	0.27	70.8	
30.62	35.94	5.38	64.61	71.0	1.16	55.8	
4.12	1.59	0.98	20.45	—	—	17.3	
2.98	1.65	0.48	20.64	24.0	—	26.5	
34.78	18.29	5.56	76.99	70.0	—	9.2	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
17.54	25.66	2.91	44.50	101.0	—	—	
11.60	11.32	2.66	31.68	14.8	—	—	
21.82	30.90	5.49	72.19	46.0	—	—	
15.44	22.92	3.58	104.64	97.0	2.40	5.3	
18.00	52.13	5.82	3.42	24.0	1.84	2.1	
6.82	7.09	3.02	70.08	12.8	1.28	2.9	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
22.81	16.25	8.06	138.45	40.0	—	—	
13.20	23.64	4.54	157.26	19.0	—	—	
11.51	43.46	8.74	329.66	22.0	2.54	—	

調査地点地	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
高 戸 橋	40. 4. 13	13. 6	7. 2	5. 96	4 2. 80	7. 26
	40. 8. 10	25. 2	7. 2	4. 16	36. 51	4. 18
	40. 12. 3	12. 4	7. 4	7. 38	40. 86	1. 47
寺 齊 橋	40. 4. 13	14. 0	7. 3	4. 45	132. 42	11. 60
	40. 8. 10	27. 0	6. 9	0. 35	41. 85	22. 79
	40. 12. 3	12. 1	7. 0	6. 88	44. 09	1. 60
宮 下 橋	40. 4. 13	14. 6	7. 0	0. 32	33. 17	5. 53
	40. 8. 10	26. 0	6. 9	0. 97	30. 47	2. 34
	40. 12. 3	12. 2	6. 8	2. 70	34. 68	0
永 福 橋	40. 4. 13	15. 1	7. 0	2. 15	42. 13	9. 30
	40. 8. 10	26. 2	6. 9	0. 51	28. 22	2. 22
	40. 12. 3	12. 2	6. 8	0. 90	34. 26	0

目 黒 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
昭 和 橋	40. 4. 13	14. 2	7. 1	0	5460. 00	23. 79
	40. 8. 10	26. 0	7. 0	0	1890. 00	39. 30
	40. 12. 3	13. 6	7. 1	2. 73	1850. 00	7. 21
太 鼓 橋	40. 4. 13	13. 4	7. 0	2. 54	52. 43	10. 36
	40. 8. 10	25. 9	7. 0	0. 63	45. 22	3. 65
	40. 12. 3	12. 0	7. 0	4. 88	46. 89	1. 23
東 仲 橋	40. 4. 13	13. 0	7. 1	3. 10	49. 89	11. 42
	40. 8. 10	25. 9	7. 2	2. 43	68. 24	5. 62
	40. 12. 3	11. 3	7. 2	5. 22	49. 42	3. 31
大 橋	40. 4. 13	16. 0	6. 8	1. 11	74. 24	11. 05
	40. 8. 10	28. 2	6. 5	0. 30	66. 00	14. 68
	40. 12. 3	12. 8	6. 7	1. 90	74. 69	11. 00

吞 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
旭 橋	40. 4. 13	12. 5	7. 0	0. 15	1770. 00	10. 60
	40. 8. 10	26. 9	7. 2	0.	2060. 00	37. 66
	40. 12. 3	10. 4	7. 1	1. 10	1760. 00	5. 18
堤 方 橋	40. 4. 13	15. 1	6. 8	1. 59	86. 94	11. 52
	40. 8. 10	28. 5	6. 9	0. 38	64. 95	10. 70
	40. 12. 3	13. 3	7. 0	2. 94	63. 64	0.

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ " ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
23.22	25.30	6.27	1.62	88.0	3.69	5.9	
28.89	49.89	5.49	2.28	73.0	2.46	4.2	
17.09	26.11	4.42	21.44	98.0	2.49	7.9	
27.99	43.63	6.27	5.24	53.0	—	0.9	
35.71	56.00	7.39	0.48	107.0	—	1.8	
16.64	28.11	5.60	26.80	83.0	—	1.6	
15.90	29.31	6.89	2.58	40.0	—	2.3	
25.87	38.37	4.26	3.65	43.0	—	1.4	
12.85	13.47	3.30	11.60	38.0	—	1.9	
26.24	71.29	9.52	9.26	62.0	5.86	0.3	
19.52	43.64	4.48	2.02	41.0	2.55	1.4	
19.20	22.51	4.26	0.49	24.0	2.55	0.5	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ " ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
24.02	46.25	7.06	705.43	67.0	3.05	—	
21.90	51.05	10.75	130.25	44.0	2.60	—	
32.80	42.83	5.49	252.48	126.0	2.08	—	
27.99	37.11	8.18	20.50	63.0	3.65	2.2	
28.89	36.30	8.74	9.41	43.0	3.12	1.9	
19.36	24.43	6.05	30.69	79.0	2.25	2.9	
30.77	72.68	11.20	19.54	42.0	—	1.1	
21.90	65.06	6.72	2.98	105.0	—	1.3	
28.16	43.31	7.50	25.82	147.0	—	2.1	
60.59	72.57	14.11	5.15	89.0	—	0.4	
30.63	62.51	11.20	20.74	133.0	—	0.8	
31.52	60.43	11.54	31.46	103.0	—	0.7	

昭和40年度

COP ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ' ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 ppm	備 考 t/sec
26.24	72.68	7.56	309.82	158.0	4.98	—	
20.79	50.78	8.51	487.22	17.0	2.60	—	
15.86	34.31	5.49	328.32	133.0	2.32	—	
77.69	73.36	9.74	43.18	21.0	6.00	2.8	
53.73	62.36	7.49	15.17	195.0	4.02	4.8	
30.21	67.63	6.05	34.58	1805.0	4.47	4.3	

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
矢川橋 (谷沢川)	40. 4. 13	14. 4	7. 1	2. 62	49. 36	12. 09
	40. 8. 10	26. 2	7. 0	2. 94	44. 93	16. 97
	40. 12. 3	13. 2	7. 0	6. 08	47. 74	0

宇 奈 根 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
宇奈根橋	40. 4. 16	17. 3	7. 3	2. 51	44. 81	8. 25
	40. 6. 22	19. 9	7. 2	5. 92	27. 94	—
	40. 8. 31	22. 0	7. 2	7. 11	23. 87	0. 62
	40. 11. 16	18. 2	7. 3	5. 74	34. 12	—
	40. 12. 7	9. 7	7. 2	6. 85	32. 29	1. 92
水神橋 (仙川)	40. 4. 13	16. 6	7. 4	1. 43	63. 54	17. 69
	40. 8. 10	26. 2	7. 2	3. 57	26. 96	6. 52
	40. 12. 3	13. 8	7. 4	5. 62	28. 36	4. 87
一之橋 (野川)	40. 4. 13	15. 8	7. 0	2. 18	41. 06	18. 11
	40. 8. 10	24. 0	7. 1	2. 22	25. 28	15. 61
	40. 12. 3	13. 0	7. 1	3. 01	71. 74	4. 62

南 部 河 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
大栗橋 (大栗川)	40. 4. 16	18. 1	7. 7	10. 96	12. 71	2. 37
	40. 6. 22	20. 3	7. 2	8. 16	13. 90	—
	40. 8. 31	24. 6	—	9. 11	11. 23	0
	40. 11. 16	12. 6	7. 2	9. 98	12. 50	—
	40. 12. 7	7. 0	7. 2	11. 18	11. 93	4. 57
宝蔵橋 (大栗川)	40. 7. 1	22. 8	7. 2	7. 55	13. 62	2. 20
	40. 10. 26	16. 3	7. 4	0. 13	9. 83	2. 18
大竹橋 (大栗川)	40. 7. 1	23. 2	7. 0	7. 60	13. 48	2. 59
	40. 10. 26	14. 0	7. 2	8. 64	9. 83	1. 37
行幸橋 (乞田川)	40. 7. 1	22. 8	7. 1	8. 00	14. 18	2. 81
	40. 10. 26	17. 2	7. 3	9. 68	10. 25	1. 26
東橋 (三沢川)	40. 7. 1	22. 1	7. 2	7. 20	13. 06	1. 49
	40. 10. 26	15. 0	7. 2	8. 64	10. 11	1. 67
三輪橋 (鶴見川)	40. 7. 1	23. 1	7. 2	7. 39	15. 44	2. 05
	40. 10. 26	16. 3	7. 3	9. 28	12. 50	2. 07
都橋(恩田川)	40. 7. 1	24. 3	7. 1	7. 18	21. 06	0. 98

COD ppm	BOB ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
27.99	56.25	10.53	24.98	56.0	6.70	0.2	
12.60	22.73	7.84	35.14	41.0	3.90	0.4	
20.48	33.07	6.05	29.22	6.0	4.25	0.1	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ['] ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
15.82	24.18	13.10	18.38	14.0	2.85	1.3	
7.54	8.95	5.49	9.60	35.0	0.38	5.5	
5.91	9.27	4.03	15.94	60.0	0.80	8.2	
12.40	15.79	5.15	26.38	25.6	1.20	1.7	
6.82	6.00	6.27	11.05	36.0	1.25	2.2	
25.61	34.88	33.04	18.78	78.0	4.05	1.5	
26.66	45.72	9.07	4.51	75.0	2.38	1.0	
20.32	16.27	27.16	21.92	36.0	2.40	3.2	
16.86	31.54	7.56	2.57	44.0	3.40	0.8	
11.67	19.93	7.62	32.83	47.0	1.07	1.9	
11.01	17.23	3.02	17.73	66.0	1.20	2.2	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流量 t/sec	備 考
6.84	4.58	2.30	16.99	6.4	0.62	0.5	
4.74	3.66	0.55	12.02	35.6	0.08	1.9	
2.94	2.82	0.32	13.44	22.4	0.18	0.5	
4.32	3.74	1.12	13.82	9.0	0.35	0.7	
4.16	3.36	1.29	9.81	29.6	0.22	0.4	
2.67	2.50	0.23	9.75	35.0	0.03	1.0	
3.30	3.62	0.80	7.68	6.3	0.18	0.9	
2.98	2.37	0.35	16.32	79.0	tr	0.5	
2.24	1.18	0.60	6.88	9.3	0.07	0.2	
2.30	2.30	0.23	12.60	22.0	0.05	0.4	
2.82	1.94	0.18	3.65	1.0	0.24	0.1	
5.54	5.17	0.78	9.87	41.0	0.06	0.4	
5.28	3.55	0.87	11.66	2.4	0.10	0.5	
3.10	2.35	0.36	20.74	36.0	0.15	1.2	
2.56	3.17	0.41	12.53	3.2	0.24	2.0	
3.33	3.15	0.32	14.36	32.0	0.34	2.3	

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm
	40. 10. 26	16. 4	7. 2	8. 11	23. 31	0
(鶴間橋(境川))	40. 7. 1	21. 8	7. 0	2. 34	22. 32	2. 33
	40. 10. 26	16. 4	7. 1	2. 24	25. 70	3. 84

北 部 河 川

調査地点名	調査月日	水温 °C	PH	DO ppm	Cl' ppm	沃素消費量 ppm	
入 間 川	高 指 橋 (黒沢川—成木川,支流)	40. 6. 24	17. 2	7. 4	9. 10	3. 65	—
		40. 11. 18	9. 6	7. 4	9. 92	6. 88	—
	落 合 橋 (成木川)	40. 6. 24	18. 3	7. 6	9. 06	2. 39	—
		40. 11. 18	10. 8	7. 6	10. 48	0. 70	—
	兩 郡 橋 (成木川)	40. 6. 24	19. 4	7. 4	8. 88	4. 63	—
		40. 11. 18	11. 2	7. 4	10. 66	10. 25	—
新 河 岸 川	観 音 橋 (霞 川)	40. 6. 24	23. 5	7. 0	6. 26	16. 99	—
		40. 11. 18	11. 2	7. 0	2. 24	34. 82	—
	二 瀬 橋 (柳瀬川)	40. 6. 9	17. 7	6. 9	8. 00	18. 25	0. 62
		40. 9. 7	21. 6	7. 0	5. 49	26. 54	2. 43
	清 瀬 橋 (柳瀬川)	40. 6. 9	18. 9	7. 0	6. 14	55. 04	—
		40. 9. 7	21. 6	6. 8	6. 19	79. 61	—
	落 合 橋 (黒目川)	40. 6. 9	19. 4	6. 7	4. 48	27. 52	1. 83
		40. 9. 7	19. 4	6. 6	4. 63	26. 82	3. 05
	芝 宮 橋	40. 6. 9	20. 8	7. 0	6. 40	14. 04	1. 23
		40. 9. 7	22. 8	7. 0	6. 98	20. 64	1. 85
	三 園 橋 (白子川)	40. 6. 9	20. 8	7. 0	6. 83	54. 76	4. 21
		40. 9. 7	21. 2	6. 8	6. 35	71. 46	2. 41
	浮 間 橋	40. 6. 9	—	—	—	—	—
		40. 9. 7	22. 9	6. 2	2. 27	56. 44	26. 58
志 茂 橋	40. 5. 7	13. 4	6. 6	5. 44	21. 40	11. 22	
	40. 9. 28	19. 4	6. 5	4. 51	30. 61	8. 84	
	40. 12. 16	9. 8	6. 2	2. 69	56. 41	14. 59	

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
2.94	3.20	0.73	8.59	5.6	1.22	0.4	
6.14	5.97	5.82	16.28	32.0	0.76	1.9	
7.52	4.03	0.83	18.53	8.0	0.78	1.7	

昭和40年度

COD ppm	BOD ppm	NH ₄ -N ppm	SO ₄ ^{''} ppm	浮遊物 ppm	ABS ppm	流 量 t/sec	備 考
1.41	1.34	0	9.82	0.4	0.08	0.3	
7.44	8.75	0	7.49	85.2	0.14	0.1	
1.60	1.26	0	6.38	3.4	0.03	1.3	
2.88	6.90	0	10.37	3.8	0.06	0.3	
1.31	1.39	0.18	9.25	3.0	—	4.6	
1.50	4.70	1.62	15.36	0.6	0.04	0.6	
5.54	3.93	1.04	22.20	3.8	0.17	0.5	
22.40	35.76	1.51	12.90	24.4	1.57	0.1	
2.62	2.77	0.55	13.13	2.4	0.28	1.2	
7.96	7.89	1.74	57.60	21.6	0.88	0.4	
10.00	8.13	11.54	13.04	4.0	0.62	3.5	
19.13	20.41	9.97	136.32	49.0	1.04	2.5	
8.72	9.09	2.88	5.58	31.0	0.82	2.4	
8.00	7.94	1.34	385.92	27.2	0.76	1.2	
5.44	3.84	1.40	1.73	125.0	0.12	43.4	
3.49	10.04	0.50	190.08	33.2	0.12	56.0	
12.08	16.37	2.13	8.95	48.0	1.36	1.3	
17.40	20.15	1.96	208.32	57.0	1.42	3.3	
55.04	46.91	3.14	367.68	101.0	0.52	—	車故障
18.34	14.81	2.74	32.88	77.00	0.32	72.4	
15.84	12.49	1.96	26.78	42.40	0.27	70.8	
30.62	35.94	5.38	64.61	71.00	0.16	55.8	