

東京都墨田江東地区運河の
防潮水門設置に伴う汚濁水質の影響調査
第五次報告書



昭和40年3月

建設省土木研究所

No.

目 次

1. 東京湾(隅田川河口部)水質調査

2. 埋立地,城南地区水質調査

1. 東京湾(隅田川河口部)水質調査

調査年月日

昭和40年3月5日

天

候

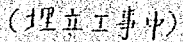
(前日)

(当日)

満
干
月潮
潮
令6 時52分; 18 時37分
0 時29分; 12 時41分
1.7

調査地点略図に示す6地点および隅田川
清洲橋の計7地点において13時間連続調査
を実施した。

東京タワー



縮尺約 1/200000
流向は矢印の方向と順とする

調査地点 No. 1

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH値	塩素化 (ppm)	溶存酸素 (ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
7:25~	順	11.4	3	7	21.5	7.4	17600	5.4	6.2	3.1
8:05~	"	11.2	4	7	21	7.5	16300	5.2	8.1	3.3
9:15~	"	10	4.5	6.5	16.5	7.4	16300	5.3	9.0	2.8
10:15~	"	9.7	7.5	7	17	7.4	16200	5.3	7.2	1.6
11:10~	"	9.5	13	8	17	7.4	16200	5.0	7.8	2.0
12:08~	"	9	14	7	17	7.4	15900	3.8	8.4	2.9
13:05~*	逆	9	13	8	20.5	7.4	16000	4.0	9.3	2.6
14:10~	"	9	10.5	8	20	7.1	15600	1.5	8.7	3.0
15:10~	"	9.7	8.5	8	20	7.2	15600	1.6	9.3	3.7
16:20~	"	10.2	6	6.5	15.5	7.3	16000	3.8	7.8	2.7
17:20~	"	11	5.5	5	15	7.2	16100	1.1	7.5	2.3
18:15~	"	11.5	5	6	17	7.4	16500	1.4	7.2	2.9
19:25~	"	12	4	5	17	7.5	16400	1.1	9.7	2.6

(X 硫酸イオン 1950 ppm)

調査地点 No. 2

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH値	塩素付 (ppm)	溶存酸素 (ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
7:40~	順	11.5	3	7	21.5	7.3	16200	5.2	7.2	1.5
8:30~	"	10.5	4	7	19	7.2	16500	9.7	8.7	2.8
9:00~	"	10	7	7	19	7.4	16500	4.5	8.7	2.1
10:15~	"	9	7.5	6.5	19	7.5	16800	5.2	9.3	2.1
11:00~	"	9	13	8	19	7.6	16900	6.2	9.0	2.6
12:03~	"	8.5	14	8.8	19	7.6	16900	6.2	8.4	3.0
13:15~ *	逆	7	14	8.5	19	7.6	16900	3.9	8.4	3.0
14:05~	"	9.5	10.5	8	19	7.6	16800	1.9	8.7	1.8
15:10~	"	9.8	10	7	19	7.6	16600	1.6	9.7	4.6
16:05~	"	10	6	7	17	7.6	16600	1.3	7.2	2.8
17:10~	"	10	5.5	6.5	17	7.6	16100	1.3	8.4	1.8
18:05~	"	10.5	5	6	21	7.5	16300	1.2	8.1	2.3
19:05~	"	10.5	4	5	21	7.4	16500	1.3	8.1	1.1

(*) 硫酸イオン 1840 ppm

調査地点 No. 3

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (cm)	pH値	塩素価 (PPM)	溶存酸素 (PPM)	COD (PPM)	BOD (PPM)
7:55~	順	15	3	6	21	7.5	16500	5.3	9.3	2.1
8:15~	"	15	4	6	21	7.6	16600	6.0	14.6	5.3
9:20~	"	15	4	6	21	7.5	17200	5.6	8.1	3.6
10:20~	"	14	7	7	21	7.2	16500	4.9	9.3	1.8
11:20~	"	14	13	8	22	7.3	17000	5.5	8.7	3.3
12:15~	"	14	14	8	21	7.4	17000	5.1	8.1	3.0
13:00~ ×	逆	14	13	8	18	7.4	16700	5.1	8.3	1.9
14:20~	"	14	10	8	19	7.4	16800	1.8	8.4	1.9
15:20~	"	14	8	7	19	7.4	16600	1.9	8.7	3.2
16:20~	"	15	6	6	19	7.4	16600	1.1	8.7	2.2
17:25~	"	15	6	5	19	7.5	15800	1.4	10.1	2.6
18:25~	"	15	5	5	21	7.5	16500	0.5	10.0	3.2
19:25~	"	15	4	5	21	7.5	16700	1.0	9.3	2.9

(× 硫酸イオン 1950 PPM)

調査地点 No. 4

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (cm)	PH値	塩素 (PPM)	溶酸素 (PPM)	COD (PPM)	BOD (PPM)
7:10~	順	12.4	3.5	7	4	7.2	16500	4.8	8.3	2.9
8:00~	"	12	4	7.5	9	7.7	16500	2.6	7.8	1.7
9:00~	"	11.5	5.5	7.5	15	7.9	16000	4.4	8.4	2.1
10:00~	"	11.2	6	7.5	16	7.9	16300	4.1	7.2	2.1
11:00~	"	10.6	8	7.5	20	7.6	15600	2.8	9.0	2.1
12:00~	"	10	9	8	20	7.4	16200	3.9	8.4	1.9
13:00~ *	逆	10.4	12	8	23	7.5	16200	4.1	9.2	2.0
14:00~	"	11.2	12	8	23	7.2	16400	4.0	10.0	1.4
15:00~	"	11.3	10	8	23	7.2	16000	7.2	13.4	1.0
16:00~	"	12	8	7	20	7.2	16400	6.3	14.4	1.0
17:00~	"	12.4	6	6	18	7.6	16600	5.9	11.5	1.5
18:00~	"	12.7	5.5	5	16	7.7	16800	5.7	11.2	1.2
19:00~	"	13	4.5	4	13	7.4	16500	4.4	8.9	2.0

(*) 硫酸付 = 1820 PPM

調査地点 No. 5

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH値	塩素価 (ppm)	溶存酸素 (ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
7:35~	順	11.2	3	4.5	15	7.8	17200	2.0	9.7	1.5
8:15~	"	10.8	3	5.5	15	7.8	16600	3.9	9.3	1.3
9:15~	"	10	3.5	6	15	7.8	16700	2.4	11.9	1.1
10:15~	"	9.5	7	7	16	7.7	16900	3.9	12.5	1.2
11:15~	"	8.9	8	7.5	23	7.3	16600	1.1	9.3	1.8
12:15~	"	8.1	9	7.5	23	7.5	16800	3.8	9.0	1.7
13:20~ X	逆	8.9	12	8	25	7.8	16300	1.0	9.7	1.6
14:20~	"	10.2	13	8	25	7.5	11500	1.1	10.0	1.7
15:20~	"	10.6	12.5	8	24	7.6	17000		9.3	2.1
16:20~	"	10.9	7	7	21	7.7	16700	1.4	10.0	1.9
17:20~	"	11	7	6	21	7.7	16700	6.1	9.7	1.1
18:20~	"	11.3	5	5	20	7.8	17100	3.2	9.2	1.9
19:15~	"	11.7	4	4	20	7.7	17200	4.7	7.8	1.9

(X 硫酸イオン 2000 ppm)

調査地点 No. 6

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH値	塩素価 (ppm)	溶酸素 (ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
7:40~	順	8.2	3	6	17	7.6	16400	0.0	9.3	2.4
8:50~	"	7.8	3.5	6.5	17	7.7	16700	0.3	10.6	2.1
9:40~	"	7.1	4.5	7.5	18	7.5	16800	3.8	8.7	1.9
10:35~	"	6.5	6	8	18	7.5	16800	3.5	9.3	1.5
11:40~	"	6	8	8	23	7.5	16300	1.4	8.7	2.5
12:45~	"	5.6	9.5	8	23	7.3	16400	2.2	8.9	1.8
13:40~ *	逆	7.1	12	8	26	7.7	16800	3.7	10.3	2.2
14:50~	"	7.7	13.5	8	27	7.6	16700	2.5	9.2	1.8
15:40~	"	8.2	12	7.5	23	7.8	15800	8.4	9.2	2.3
16:40~	"	8.5	6.8	7	22	7.8	17000	7.5	10.3	2.3
17:40~	"	9	6	5.5	22	7.8	17000	6.9	8.2	1.9
18:40~	"	9.3	4	4	21	7.7	16800	4.6	8.2	1.5
19:30~	"	9.8	3.5	4	21	7.7	17100	7.8	9.7	1.9

(* 硫酸イオン 1900 ppm)

調査地点 No. 清州橋

採水時刻	流向	水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (cm)	PH値	塩素化 (ppm)	溶存酸素 (ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
7:25~7:30	順	5.2	8.5	8.7	25.5	7.1	15300	3.4	8.1	3.0
8:10~8:25	"	5.8	9	8.9	26	7.1	15600	3.8	9.7	1.8
9:20~9:30	"	4.8	9.1	8.7	25.8	7.2	16200	4.0	11.1	1.6
10:00~10:07	"	5.5	9.2	8.9	25.8	7.1	15800	3.8	10.9	2.1
11:05~11:30	"	4.7	10	9.3	22.5	6.8	13200	1.5	13.4	3.6
12:00~12:17	"	3.5	10.4	9.2	23.7	6.9	12100	1.4	14.7	5.5
13:00~13:15*	止	3.5	11.5	8.9	20	6.9	9300	0.6	25.6	1.1
14:00~14:20	逆	3.6	12	9.7	17.2	6.9	10000	0.9	9.7	7.2
15:00~15:14	"	4.6	14	10.3	20.5	6.9	12900	1.5	15.9	2.8
16:05~16:23	"	4.7	13.7	10.5	21	7.1	14900	2.8	11.5	1.7
17:00~17:15	止	5.5	10.7	7.8	24.5	7.2	14900	4.0	10.0	2.6
18:05~18:21	順	5.2	9.7	7.2	25	7.4	16600	4.7	9.7	2.1
19:00~19:20	"	4.6	8.6	8.0	25.3	7.4	16500	4.7	10.3	1.8

(*) 硫酸イオン 11.00 ppm)

江東地区外郭水内開削総合演習における内水汚濁調査
(昭和39年8月21日15時～22日7時)

No.

採水地点		平久橋					
採水時間	気温 (℃)	水温 (℃)	pH値	塩素計 (Cl ppm)	硫酸計 (SO ₄ ppm)	COD (ppm)	BOD (ppm)
15:13	34	28.7	6.98	9200	1240	19	6.1
16	33.5	28.7	7.05	6080	680	21	6.6
17	31.6	28.5	7.05	6770	940	27	6.7
18	30.1	27.6	7.01	6810	860	18	5.6
19	28.3	27.4	7.09	6770	920	20	5.5
20	29.5	27.8	7.07	6950	780	18	7.0
21	28	28.5	7.06	6150	780	18	6.4
22	27.6	27	7.03	5900	760	19	9.0
23	27.7	27	7.05	5900	780	19	11.0
24	26.8	26.8	7.07	5900	780	10	9.6
1	26.2	27	7.08	5900	780	21	5.1
2	26.2	27	7.06	5900	780	21	7.5
3	26.5	28	7.03	5210	700	23	9.1
4	26.3	27.3	7.00	5900	740	25	9.1
5	26.5	27.2	7.00	5380	720	19	10.5
6	26.3	27	7.00	5210	690	24	9.1
7	27.1	29.3	7.01	5210	680	17	12.1

No.

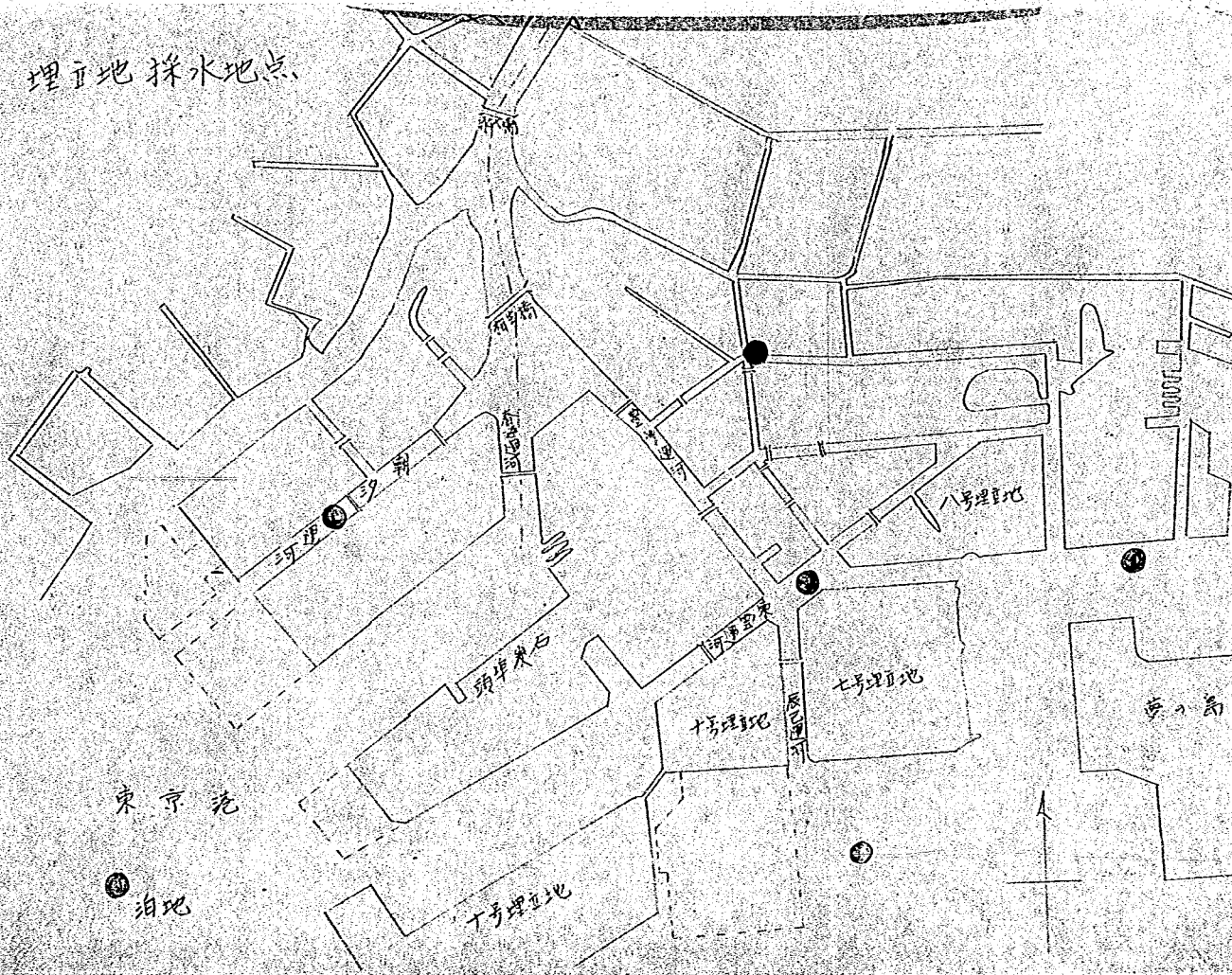
採水地点 辰巳橋

採水時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	pH値	塩素1分 (CL PPM)	硫酸1分 (SO ₄ PPM)	COD (PPM)	BOD (PPM)
15.00	30	28	7.00	12900	1740	14	5.8
16	29.4	28.5	7.12	12800	1700	10	2.5
17	29.5	29	7.08	12700	1600	11	3.2
18	28.3	28.1	7.10	11800	1520	13	5.6
19	28	27.5	7.09	11100	1520	13	5.6
20	27.5	29	7.10	10900	1470	19	6.1
21	28	28.5	7.10	10200	1340	13	6.4
22	28	28.5	7.10	10100	1340	14	5.9
23	28	28	7.10	9900	1310	13	5.4
24	28	28	7.10	9660	1320	24	9.6
1	27	28	7.10	9240	1280	8	5.8
2	28	28	7.10	9380	1000	15	7.0
3	26	27	7.05	8230	1040	18	6.9
4	25.5	27	7.10	8790	1160	17	5.8
5	26	27	7.05	8060	980	34	8.5
6	26.5	27.5	7.06	8340	1120	15	8.9
7	26.5	28	7.10	9340	1200	18	6.9

2. 埋立地、城南地区水質調査

前年度に於て經て埋立地水路及び城南(芝浦羽田)地区
河口部の水質調査を行つた。

埋Ⅱ地 採水地点



水質試験成績

河川

事務所

試験所 建設省土木研究所下水道研究室

試験責任者

昭和 31 年 8 月 12 日 採水

天候 前日 当日

満潮 時 分

干潮 時 分

月 令

項目	地点	13:50	14:20	14:00	15:05	15:15	14:45
採水者氏名	前田 夢島 前田 東雲 河朝 河泊 地 年久橋						
取水箇所名							
水位 (m)							
流量観測所名							
流量 (m³/sec)							
採水時刻		13:50	14:20	14:00	15:05	15:15	14:45
全水深 (m)		3.7	2.8	2.9	3.5	5	3
採水水深 (m)							
採水方法							
試験項目							
1 気温 (°C)		33	31	28.5	30	26.5	32
2 水温 (°C)		30	30	30	29	29	29.5
3 臭気 (冷時)		ナレ 微臭	ナレ 微臭	ナレ 微臭	ナレ 微臭	ナレ 微臭	ナレ 微臭
4 色		ナレ	ナレ	淡灰色	ナレ	ナレ	淡黄色
5 透明度		17.2	19.3	16.2	17	19.5	13.2
6 濁度							
7 pH 値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0
8 炭素残量 (ppm)		23410	25230	24330	24760	20100	18790
9 強熱残量 (ppm)		19340	21130	17760	20480	16240	13690
10 強熱減量 (ppm)		4070	4100	4370	4280	3860	5100
11 浮遊物質 (ppm)		850	1160	1280	820	320	2730
12 溶解性物質 (ppm)		22760	24070	23050	23940	19780	16060
13 総硬度 (ppm)		3800	3900	3870	4100	3780	2700
14 塩素イオン (ppm)		11910	12600	12000	12600	11500	8300
15 硫酸イオン (ppm)							
16 硝酸イオン (ppm)		0.09	0.06	0.10	0.10	0.07	0.06
17 硝酸イオン (ppm)		0.1	0.0	0.7	0.2	0.1	0.5
18 アンモニウムイオン (ppm)		1.8	0.7	5.3	0.8	1.1	4.4
19 溶解性酸素 (ppm)							
20 化学的酸素要求量 (ppm)		24	13	42	17	21	42
21 生物化学的酸素要求量 (ppm)		10	6.7	14.7	4.7	5.6	8.2
22 腐化物質 (ppm)							
23 大腸菌数 (1cc当り)							
24 一般細菌数 (1cc当り)							
25 ココロ菌数 (ppm)		3.2	1.5	19.5	1.3	2.6	6.7
26							
27							
28							
29							
30							
記 事	(1) 化学的酸素要求量の分析方法：— (2) 硝化物の分析方法：— (3) 其他の記号：—						

水質試験成績

河川

事務所

試験所 建設省土木研究所下水道研究室

試験責任者

昭和40年2月17日採水

天気 前日 当日

満潮 時 分

干潮 時 分

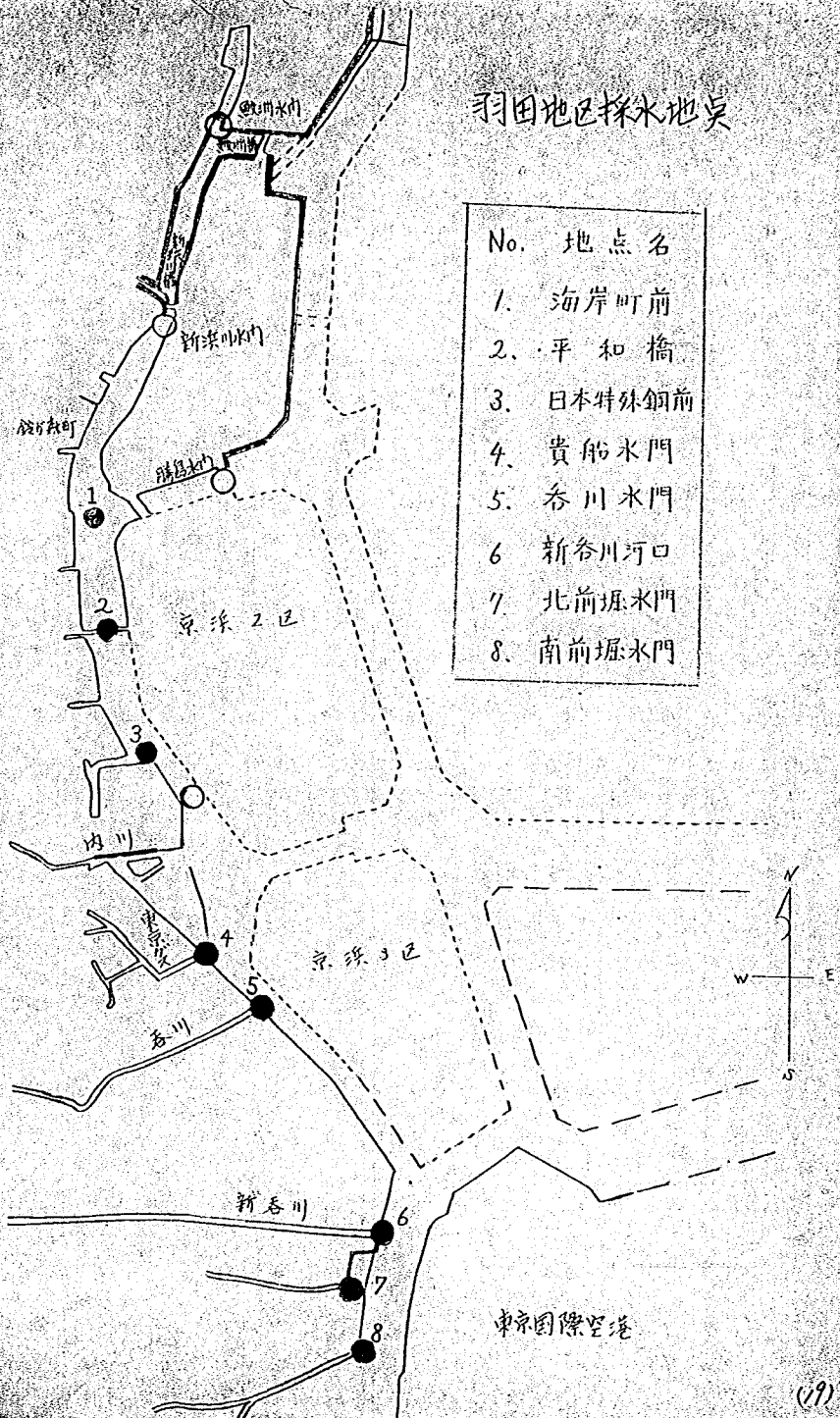
月令

項目	地点	七号埋地	前南	夢島背	東雲河	朝汐運河	泊地	平久橋
採水者氏名								
採水標名								
水位 (m)		1						
流量観測所名								
流量 (m³/sec)								
採水時刻		13:50	14:10	13:40	14:45	14:55	14:30	
全水深 (m)		4	4.2	4.1	4.2	9.8	4	
採水水深 (m)								
採水方法								
試験項目								
1 気温 (°C)		11	12	11	11.8	10.2	11.6	
2 水温 (°C)		10	9	8	8.7	9.6	8.4	
3 臭気 (冷時)								
4 腐敗度								
5 透明度		>30	19	18	28.5	>30	24	
6 濁度								
7 pH値		6.97	7.03	7.11	7.23	7.35	7.07	
8 溶解性固形物 (ppm)								
9 硫酸性固形物 (ppm)								
10 硫酸性固形物 (ppm)								
11 浮遊物質 (ppm)								
12 溶解性物質 (ppm)								
13 鉄硬度 (ppm)								
14 硫酸イオン (ppm)		15900	17000	14900	14900	16600	16800	
15 硫酸イオン (ppm)		3600	3320	3260	3320	3860	3660	
16 亜硫酸イオン (ppm)								
17 硝酸イオン (ppm)								
18 アンモニウムイオン (ppm)		5.7	2.1	7.2	2.6	2.7	1.2	
19 溶存酸素 (ppm)		1.5	1.3	0.1	0.6	1.0	0.8	
20 化学的酸素要求量 (ppm)		2.9	2.0	11	10	9.0	8.8	
21 生物化学的酸素要求量 (ppm)		5.0	2.6	2.7	2.2	2.4	2.9	
22 硫化物 (ppm)								
23 大腸菌数 (1cc当り)		7.8×10^4	2.7×10^4	2.1×10^3	2.1×10^3	1.3×10^3	1.8×10^3	
24 一般細菌数 (1cc当り)		1.3×10^4	1.0×10^3	2.1×10^4	2.7×10^4	2.0×10^3	4.0×10^3	
25 コウ素濃度 (ppm)								
26								
27								
28								
29								
30								
記	事	(1) 化学的酸素要求量の分析方法:— (2) 硫化物の分析方法:— (3) 其他の記事:—						

羽田地区採水地点

No. 地点名

1. 海岸町前
2. 平和橋
3. 日本特殊鋼前
4. 貴船水門
5. 谷川水門
6. 新谷川河口
7. 北前堀水門
8. 南前堀水門



水質試験成績

河川

事務所

試験所

試験責任者

昭和40年3月15日 採水

天候 前日 当日

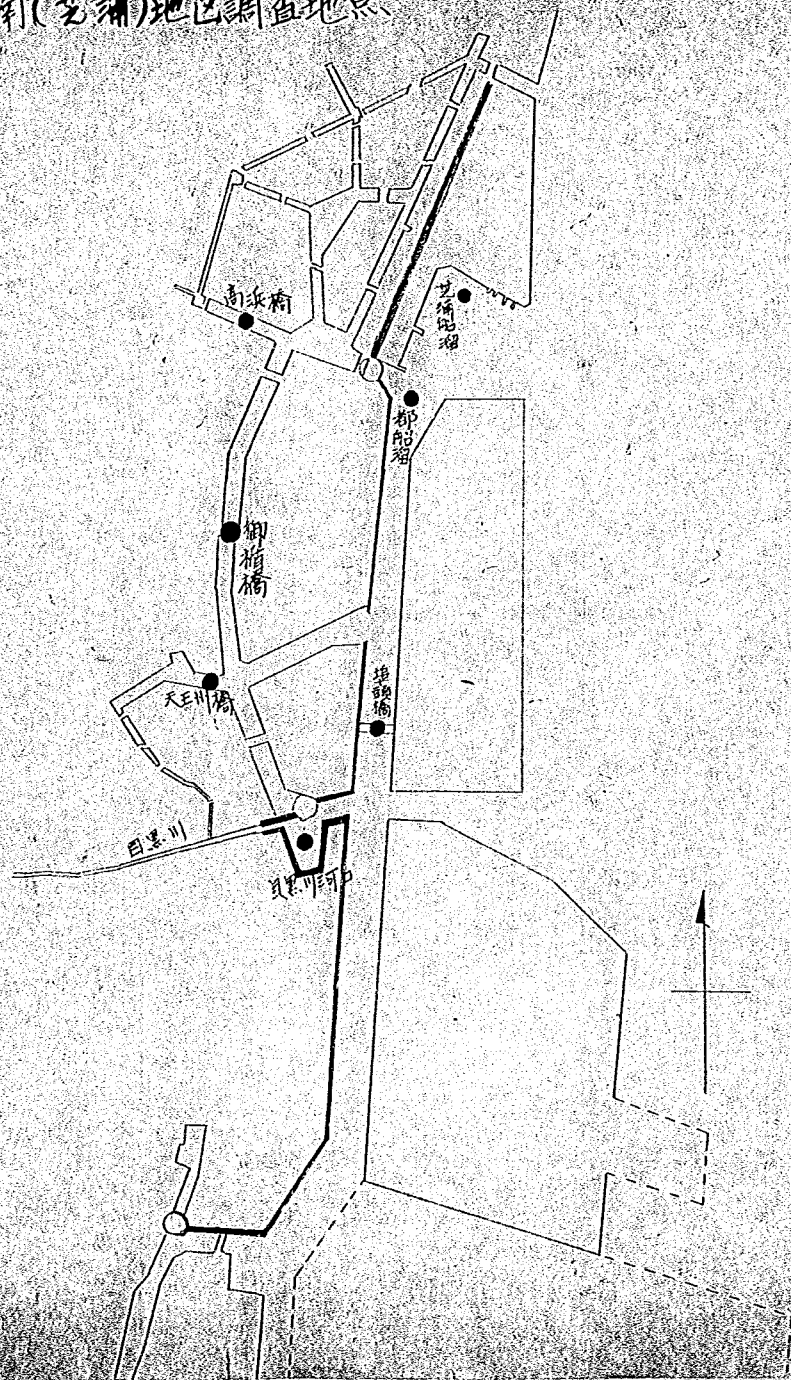
満潮 時 分

干潮 時 分

月令

項目	地点	海岸前	中和橋	日本橋	船木門	春川門	新谷川	河北前	堤内	南前	堤内
採水者氏名											
水量 単位名											
水位 (m)											
流量 観測所名											
流量 (m³/sec)											
採水時刻	11:15	11:50	12:00	12:35	12:45	12:55	13:05	13:15			
全水深 (m)	3.5	3.5	1.5	7	1.8	2.3	1.3	2.6			
採水水深 (m)											
採水方法											
試験項目											
1 気温 (°C)	9	9	10	10	9	11	11	11			
2 水温 (°C)	8	8.5	8	8.7	8	8	10.5	9			
3 臭気 (冷時)											
4 透明度											
5 濁度	18.6	11.2	19.7	12.2	14	18.8	14.6	17.9			
6 P-H 値	6.5	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7.2			
8 酸素消費量 (ppm)											
9 強酸消費量 (ppm)											
10 強鹼消費量 (ppm)											
11 浮遊物質 (ppm)											
12 溶解性物質 (ppm)											
13 総硬度 (ppm)											
14 塩素イオン (ppm)	14900	15100	15100	15100	15700	13500	12400	15600			
15 硫酸イオン (ppm)	1750	1700	1770	1250	1840	1650	1620	1970			
16 亜硫酸イオン (ppm)											
17 硝酸イオン (ppm)											
18 アンモニウムイオン (ppm)	4.9	5.0	4.7	5.3	4.8	5.0	5.5	4.3			
19 溶存酸素 (ppm)	4.1	1.7	0.5	2.1	1.6	2.8	2.2	3.5			
20 化学的酸素要求量 (ppm)	11	11	13	14	11	14	15	12			
21 生物化学的酸素要求量 (ppm)	2.0	2.3	9.2	10	8.6	12	14	6.2			
22 酸化物 (ppm)											
23 大腸菌数 (1cc当り)	2.6×10^3	2.3×10^2	3.2×10^2	2.4×10^2	1.5×10^2	3.3×10^2	4.3×10^2	2.2×10^2			
24 一般細菌数 (1cc当り)	7.0×10^3	6.0×10^3	1.3×10^4	8.0×10^3	4.0×10^3	1.2×10^4	1.8×10^4	5.0×10^3			
25 コウモリ消費量 (ppm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26											
27											
28											
29											
30											
備考	(1) 化学的酸素要求量の分析方法：— (2) 酸化物の分析方法：— (3) 其他の記号：—										

城南(芝浦)地区調査地点



水質試験成績

河川

事務所

試験所

試験責任者

昭和39年9月17日採水

天気 前日 当日

満潮 時 分

干潮 時 分

月 令

項目	地点	目黒川河口	天竺川橋東	御橋橋北	高須橋東	半頭橋	都船溜	芝浦船溜
採水者氏名								
量水標名								
水位 (m)								
流量観測所名								
流量 (m³/sec)								
採水時刻	14:00	14:10	14:23	15:00	13:50	15:10	14:50	
全水深 (m)	3.8	3	2.5	2.8	3.5	4.7	4.3	
採水水深 (m)								
採水方法								
試験項目								
1 気温 (°C)	22	22	25	23.4	26.5	24	24.4	
2 水温 (°C)	25.5	25	24.6	24.5	27.6	24.4	24.5	
3 臭気 (冷時)								
4 振動								
5 速度		>30	>30	16.7	>30	27.3	18.2	
6 濁度								
7 P H 値	7.1	6.9	6.7	6.7	7.2	7.0	6.8	
8 蒸発残留物 (ppm)	24910	20860	9900	16770	26730	25040	23140	
9 強熱残留物 (ppm)	21680	17840	8390	14130	23660	21680	20060	
10 強熱減量 (ppm)	3230	3020	1510	2640	3270	3360	3080	
11 浮遊物質 (ppm)	460	750	40	450	70	500	340	
12 溶解性物質 (ppm)	24450	20110	9860	16320	26860	24540	22800	
13 総硬度 (ppm)	3917	2321	1752	2789	4742	4432	3917	
14 塩素イオン (ppm)	12100	6810	5210	8510	14000	10100	11900	
15 硫酸イオン (ppm)								
16 亜硫酸イオン (ppm)	0.00	0.22	0.17	0.07	0.02	0.04	0.20	
17 硝酸イオン (ppm)	0.24	14.4	21.8	14.4	0.0	0.0	0.0	
18 アンモニウムイオン (ppm)	2.3	6.0	4.1	5.1	1.5	2.1	4.2	
19 溶存酸素 (ppm)								
20 化学的酸素要求量 (ppm)	16	13	10	17	12	16	15	
21 生物化学的酸素要求量 (ppm)	6.2	4.0	5.2	6.0	2.3	4.0	4.4	
22 硫化物 (ppm)								
23 大腸菌数 (1cc当り)	5.9×10^2	1.6×10^2	1.9×10^2	1.5×10^2	2.0×10^2	1.7×10^2	2.2×10^2	
24 一般細菌数 (1cc当り)	1.0×10^6	2.3×10^5	2.2×10^5	1.2×10^5	3.0×10^4	1.1×10^5	2.3×10^5	
25 コウモリ菌数 (ppm)	1.9	0.0	0.6	1.2	0.0	1.2	0.0	
26								
27								
28								
29								
30								
記 事	(1) 化学的酸素要求量の分析方法：— (2) 硫化物の分析方法：— (3) その他の記事：—							

水質試験成績

河川

事務所

試験所

試験責任者

昭和40年2月18日 採水

天候 前日 当日

満潮 時 分

干潮 時 分

月令

項目	地点	目黒川河口	天王洲橋東	御橋橋北	千代橋東	半頭橋	都船留	芝浦船留
採水者氏名								
取水標名								
水位 (m)								
流量観測所名								
流量 (m³/sec)								
採水時刻								
全水深 (m)								
採水水深 (m)								
採水方法								
試験項目								
1 気温 (°C)								
2 水温 (°C)								
3 臭気 (冷時)								
4 懸濁								
5 濁度								
6 P H								
7 溶存酸素 (ppm)								
8 溶解性固形物 (ppm)								
9 硫酸根 (ppm)								
10 硝酸根 (ppm)								
11 浮遊物 (ppm)								
12 溶解性物質 (ppm)								
13 総硬度 (ppm)								
14 塩素イオン (ppm)								
15 硫酸イオン (ppm)								
16 亜硫酸イオン (ppm)								
17 硝酸イオン (ppm)								
18 アンモニウムイオン (ppm)								
19 溶存酸素 (ppm)								
20 化学的酸素要求量 (ppm)								
21 生物化学的酸素要求量 (ppm)								
22 総化物質 (ppm)								
23 大腸菌数 (1cc当り)								
24 一般細菌数 (1cc当り)								
25 コロニー数 (ppm)								
26								
27								
28								
29								
30								
記								

(1) 化学的酸素要求量の分析方法：—
(2) 硫化物の分析方法：—
(3) 其他の記事：—