

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(1) 関 宿 橋							
測定項目	月・日	1・22	"	2・12	"	3・13	"	4・14	"
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	8:00	13:40	8:00	13:30	8:05	13:40	8:10	13:30
	流量(m^3/s)	43.72	54.62	59.0	62.04	53.90	63.58	91.74	91.74
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	1.91	2.07	2.00	2.04	1.93	2.06	2.30	2.30
	採取水深(m)	0.38	0.41	0.40	0.41	0.39	0.41	0.46	0.46
	干潮時刻(時分)	6:24	"	11:47	"	11:21	"	12:45	"
	満潮時刻(時分)	20:07	"	6:06	"	23:36	"	5:52	"
	満潮時刻(時分)	12:10	"	17:29	"	17:19	"	18:57	"
	天 候	くもり	雪	晴	"	くもり	"	小 雨	晴
	気 温($^{\circ}C$)	1.3	1.5	0.8	10.0	6.0	10.3	15.5	22.5
	水 温($^{\circ}C$)	4.0	3.2	3.5	5.0	8.8	9.0	11.3	13.8
	色	相	無 色	"	"	"	"	"	"
	臭	氣	無 臭	"	"	"	"	"	"
健 康 項 目	透 視 度(cm)	21.0	21.0	24.0	25.0	23.0	20.0	18.0	13.0
	水 位	0.31	0.47	0.53	0.57	0.46	0.59	0.92	0.92
	流 向	順 流	"	"	"	"	"	"	"
	シ ア ン(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機 燐(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000
	鉛 (mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.01	—	0.00
	クロム(6価)(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	砒 素(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	総 水 銀($\mu g/l$)	—	0.0000	—	0.0000	—	0.0000	—	N D
	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	6.9	7.0	6.9	7.1	6.8	6.7	6.6	6.6
生 活 環 境 項 目	D O(mg/l)	11.9	12.2	11.6	12.1	10.1	10.3	9.8	9.8
	B O D(mg/l)	1.4	1.4	1.5	0.9	1.8	1.5	1.3	2.3
	C O D(mg/l)	2.7	1.9	0.9	0.7	5.8	4.0	3.1	4.5
	S S(mg/l)	9	7	12	15	25	13	22	35
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	2.2×10^3	—	5.0×10^2	—	4.9×10^3	—	1.1×10^4
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	—	0.002	—	0.004	—	0.010	—	0.011
	銅 (mg/l)	—	0.02	—	0.00	—	0.01	—	0.00
	亜 鉛(mg/l)	—	0.01	—	0.00	—	0.01	—	0.00
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	0.03	—	0.00	—	0.09	—	0.06
	溶解性マンガン(mg/l)	—	0.10	—	0.05	—	0.10	—	0.05
	ク ロ ム(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	弗 素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
一 般 項 目	塩素イオン(mg/l)	23.7	23.7	18.4	22.1	23.7	23.7	—	13.2
	全 窒 素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	0.18	—	0.25	—	0.09	—	0.02
	硝酸性窒素(mg/l)	—	1.00	—	1.24	—	1.36	—	0.76
	硬 度(mg/l)	—	95.0	—	90.5	—	83.8	—	46.4
	A B S(mg/l)	—	0.67	—	0.58	—	0.67	—	0.00
	リン酸イオン(mg/l)	—	0.04	—	0.04	—	0.14	—	0.06
	導 電 率($\mu g/cm$)	253.0	232.0	201.5	191.5	229.0	218.5	—	139

(1) 関 宿 橋										
5・29	"	6・25	"	7・24	7・24	8・6	"	9・3	"	10・1
10:40	14:25	8:05	13:25	8:05	13:40	8:10	13:25	8:00	13:45	8:05
72.40	71.57	107.25	104.25	86.24	87.15	46.33	55.34	36.94	38.73	115.46
"	"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"
2.08	2.07	2.46	2.43	2.25	2.26	1.73	1.86	1.60	1.63	2.56
0.42	0.41	0.49	0.49	0.45	0.45	0.35	0.37	0.32	0.33	0.51
1.02	"	11.55	"	11.40	11.40	10.10	"	9.04	"	7.40
13.19	"	4.57	"	23.56	23.50	22.36	"	21.36	"	20.31
6.21	"	18.51	"	4.52	4.52	3.18	"	2.09	"	0.32
20.19	"	18.22	"	18.22	18.22	17.01	"	15.57	"	14.35
"	"	もくろ	"	"	晴	くもり	"	晴	"	くもり
30.0	30.5	21.7	23.5	26.8	34.0	29.1	37.0	27.8	33.5	17.0
19.0	24.0	19.5	19.5	25.0	26.6	27.0	28.3	26.8	30.0	17.0
"	"	黄 色	"	無 色	無 色	"	"	"	"	淡黄色
"	"	植物臭	"	無 臭	植物臭	無 臭	"	"	"	植物臭
30.0	30.0	15.0	15.0	26.0	25.5	21.0	30.0	30.0	27.0	12.0
0.70	0.69	1.08	1.05	0.86	0.87	0.35	0.48	0.20	0.23	1.16
"	"	"	"	"	濁 流	"	"	"	"	"
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
—	0.00	—	0.00	—	0.06	—	0.00	—	0.00	—
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	N D	—	N D	—	N D	—	N D	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.6	7.0	7.1	7.3
9.2	8.6	7.8	8.1	7.3	7.8	7.6	9.6	7.1	8.9	8.4
1.4	1.6	1.5	1.1	0.9	0.9	1.5	1.5	1.6	1.8	1.3
2.5	3.0	4.5	2.9	3.8	4.0	3.9	4.1	3.5	3.4	4.9
16	17	40	22	15	17	8	14	7	12	24
—	7.0×10^3	—	3.3×10^4	—	4.9×10^3	—	4.9×10^3	—	1.7×10^3	—
—	0.008	—	0.008	—	0.003	—	0.005	—	0.005	—
—	0.00	—	0.00	—	0.06	—	0.00	—	0.00	—
—	0.00	—	0.00	—	0.04	—	0.01	—	0.00	—
—	0.22	—	0.05	—	0.02	—	0.09	—	0.04	—
—	0.00	—	0.01	—	0.08	—	0.03	—	0.02	—
—	0.00	—	0.01	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	0.12	—	0.22	—	0.09	—	0.13	—	0.07	—
—	16.8	—	19.5	—	23.7	—	23.7	—	23.3	—
—	1.44	—	1.91	—	1.86	—	0.83	—	0.81	—
—	0.11	—	0.00	—	0.01	—	0.04	—	0.01	—
—	0.86	—	1.51	—	1.66	—	0.76	—	0.64	—
—	53.1	—	55.9	—	79.3	—	62.0	—	71.2	—
—	0.00	—	0.01	—	0.01	—	0.01	—	0.02	—
—	0.04	—	0.01	—	0.05	—	0.02	—	0.01	—
—	160	—	189	—	224	—	195	—	215	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(1) 関宿橋					(2) 野田橋		
測定項目	月・日	10・1	11・5	〃	12・2	〃	1・22	〃	〃
現地測定事項	採取時刻(時分)	13:40	10:35	14:00	8:05	13:35	8:40	14:45	欠測
	流量(m^3/s)	111.32	59.76	60.52	88.06	91.74	39.02	43.48	—
	採取位置	〃	〃	〃	〃	〃	流心部	〃	〃
	採取位置全水深(m)	2.52	2.00	2.01	2.28	2.32	2.06	2.13	—
	採取水深(m)	0.50	0.40	0.40	0.46	0.46	0.41	0.43	—
	干潮時刻(時分)	〃	11:46	〃	10:07	〃	8:24	〃	〃
	満潮時刻(時分)	〃	6:14	〃	22:36	〃	20:07	〃	〃
	天気	〃	17:13	〃	13:36	〃	12:10	〃	〃
	候	〃	〃	〃	晴	〃	小雪	雪	—
	気温(℃)	22.0	16.5	14.5	5.5	14.5	1.5	2.0	—
	水温(℃)	19.0	13.5	13.5	6.2	8.5	3.9	4.0	—
	水色	〃	無色	〃	〃	〃	無色	〃	—
	臭気	〃	無臭	〃	〃	〃	無臭	〃	—
	透視度(cm)	15.0	25.0	26.0	30.0	26.0	21.0	26.0	—
健康項目	水流位向	1.12	0.54	0.55	0.88	0.92	0.54	0.61	—
	シアン(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	アルキル水銀(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷(mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
	鉛(mg/l)	0.00	—	0.01	—	0.00	—	0.00	—
	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	砒素(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	総水銀(ug/l)	N D	—	N D	—	N D	—	0.0001	—
	P C B(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	—
	D O(mg/l)	8.4	9.8	9.6	11.3	11.3	11.7	11.6	—
	B O D(mg/l)	1.1	1.4	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	—
	C O D(mg/l)	4.0	3.6	3.5	2.3	2.3	2.6	2.4	—
	S S(mg/l)	28	13	17	10	10	15	11	—
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.4×10^4	—	4.9×10^3	—	2.2×10^3	—	1.7×10^3	—
	フエノール類(mg/l)	0.008	—	0.008	—	0.004	—	0.003	—
一般項目	銅(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.01	—
	亜鉛(mg/l)	0.01	—	0.00	—	0.00	—	0.02	—
	溶解性鉄(mg/l)	0.04	—	0.08	—	0.05	—	0.06	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.04	—	0.01	—	0.03	—	0.08	—
	クロム(mg/l)	0.01	—	0.00	—	0.01	—	0.00	—
	弗素(mg/l)	0.18	—	0.08	—	0.10	—	0.19	—
	塩素イオン(mg/l)	23.3	—	25.9	—	26.9	52.6	23.7	—
一般項目	全窒素(mg/l)	2.61	—	2.53	—	2.61	—	0.75	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.03	—	0.10	—	0.08	—	0.16	—
	硝酸性窒素(mg/l)	2.27	—	2.00	—	2.30	—	1.24	—
	硬度(mg/l)	8.41	—	8.63	—	7.71	—	10.61	—
	A B S(mg/l)	0.05	—	0.02	—	0.01	—	0.48	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.09	—	0.09	—	0.10	—	0.06	—
	導電率(ug/cm)	2.61	—	2.47	—	2.47	245.5	243.5	—

(2) 野田橋										
2・12	〃	〃	3・13	〃	〃	4・14	〃	〃	5・29	〃
8:50	14:15	16:00	9:00	14:30	16:20	8:45	14:20	16:20	11:00	14:00
50.26	50.97	53.84	50.97	53.84	56.04	86.88	87.80	88.73	58.50	57.66
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	都心部
2.20	2.21	2.25	2.21	2.25	2.28	2.60	2.61	2.62	1.80	1.78
0.44	0.44	0.45	0.44	0.45	0.46	0.52	0.52	0.52	0.36	0.36
11.47	〃	〃	11.21	〃	〃	12.45	〃	〃	10.2	10.2
6.06	〃	〃	23.36	〃	〃	5.52	〃	〃	13.19	13.19
17.29	〃	〃	17.19	〃	〃	18.57	〃	〃	20.19	20.19
晴	〃	〃	曇り	〃	雨	小雨	晴	〃	〃	晴
0.6	11.0	8.0	10.5	11.0	10.0	17.3	22.0	21.0	26.6	29.0
3.8	5.4	6.0	9.8	11.8	10.7	11.0	13.5	13.0	20.0	21.0
無色	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	無色
無臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	無臭
26.0	23.0	24.0	21.0	22.0	25.0	19.0	19.0	18.0	23.0	23.5
0.71	0.72	0.76	0.72	0.76	0.79	1.16	1.17	1.18	0.86	0.84
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00
—	0.0000	—	—	0.0000	—	—	N D	—	—	N D
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.8	7.1	7.1	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.8	7.1	7.0
11.2	11.2	11.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.4	9.5	8.4	8.6
2.1	2.2	2.8	1.9	2.0	1.8	1.1	1.4	1.1	1.9	1.5
0.7	2.0	1.2	5.7	4.2	3.9	3.1	3.6	3.1	3.9	5.0
11	13	14	20	25	22	29	31	28	30	2.9
—	7.0×10^3	—	—	4.9×10^3	—	—	3.3×10^4	—	—	1.3×10^3
—	0.005	—	—	0.015	—	—	0.008	—	—	0.007
—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.00
—	0.06	—	—	0.09	—	—	0.03	—	—	0.13
—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.21	—	—	0.23	—	—	—	—	—	0.11
25.3	23.7	22.6	23.7	24.7	23.7	—	15.8	—	—	18.9
—	0.70	—	—	0.53	—	—	—	—	—	1.66
—	0.28	—	—	0.19	—	—	0.02	—	—	0.24
—	1.64	—	—	1.60	—	—	0.96	—	—	0.98
—	100.6	—	—	90.5	—	—	44.7	—	—	48.6
—	0.58	—	—	0.39	—	—	0.19	—	—	0.00
—	0.04	—	—	0.10	—	—	0.04	—	—	0.04
218.5	215.0	192.5	232.5	223.0	223.0	—	14.5	—	—	15.3

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(2) 野 田 橋							
測定項目	月・日	5・29	6・25	"	"	7・24	"	"	8・6
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	17:00	8:40	14:10	16:00	8:45	14:30	16:45	9:00
	流量(m^3/s)	57.64	103.30	96.36	95.39	74.42	74.42	72.72	29.74
	採取位置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	1.77	2.77	2.70	2.69	2.46	2.46	2.44	1.82
	採取水深(m)	0.35	0.55	0.54	0.54	0.49	0.49	0.49	0.36
	干潮時刻(時分)	"	11:55	"	"	11:40	"	"	10:10
	満潮時刻(時分)	"	18:51	"	"	18:22	"	"	22:36
	天気	曇り	"	"	"	"	晴	"	曇り
	気温(℃)	24.5	23.0	24.0	21.0	28.5	36.0	29.5	31.0
	水温(℃)	21.0	20.4	20.0	19.8	26.0	27.0	27.0	29.0
	水色	相	淡黄色	"	無色	"	"	"	淡黄色
	臭気	"	土臭	無臭	"	無臭	植物臭	"	無臭
	透視度(cm)	23.0	13.5	13.5	14.0	24.0	23.5	24.0	21.0
健 康 項 目	水流向	0.83	1.33	1.26	1.25	1.02	1.02	1.00	0.38
	シアン(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
	鉛(mg/l)	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	砒素(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	総水銀($\mu g/l$)	—	—	N D	—	—	N D	—	—
	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4
	D O(mg/l)	8.4	7.6	7.9	7.6	7.2	7.9	8.0	7.7
	B O D(mg/l)	1.3	1.4	1.1	2.3	1.2	6.1	1.5	1.7
生 活 環 境 項 目	C O D(mg/l)	3.0	4.6	3.8	4.4	4.2	4.0	5.0	5.8
	S S(mg/l)	19	43	36	35	21	19	22	30
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	—	1.7×10^4	—	—	4.9×10^3	—	—
	フェノール類(mg/l)	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—
	銅(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—
	亜鉛(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—
	溶解性鉄(mg/l)	—	—	0.07	—	—	0.04	—	—
	溶解性マンガ(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—
	クロム(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—
	弗素(mg/l)	—	—	0.23	—	—	0.17	—	—
	塩素イオン(mg/l)	—	—	18.4	—	—	21.1	—	—
	全窒素(mg/l)	—	—	2.18	—	—	2.04	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.01	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	1.56	—	—	1.88	—	—
一 般 項 目	硬度(mg/l)	—	—	64.2	—	—	75.4	—	—
	A B S(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.04	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—
	導電率($\mu g/cm$)	—	—	19.4	—	—	21.9	—	—

(2) 野 田 橋										
8・6	"	9・3	"	"	10・1	"	"	11・5	"	"
14:35	16:35	8:40	14:25	16:20	8:50	14:25	16:30	11:00	14:00	17:00
33.07	34.81	29.20	26.58	25.57	114.68	110.47	107.37	62.04	60.04	61.00
"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"	"
1.88	1.91	1.80	1.75	1.73	2.87	2.83	2.80	1.70	1.69	1.69
0.38	0.38	0.36	0.35	0.35	0.57	0.57	0.56	0.34	0.34	0.34
"	"	1.04	"	9.04	7.40	"	"	11.46	"	"
"	"	21.36	"	21.36	20.31	"	"	6.14	"	"
"	"	2.09	"	15.57	14.35	"	"	17.13	"	"
"	"	晴	"	晴	曇り	"	晴	曇り	"	"
32.0	31.5	27.9	32.0	32.0	17.0	23.0	20.5	16.0	17.0	13.5
30.5	29.5	27.0	29.7	30.0	18.0	19.0	18.0	13.5	13.5	13.0
"	"	無色	"	無色	淡黄色	"	"	無色	"	"
"	"	植物臭	"	植物臭	植物臭	"	"	無臭	"	"
18.0	25.0	28.0	28.0	29.5	12.0	15.0	12.0	30.0	30.0	—
0.44	0.47	0.37	0.32	0.30	1.44	1.40	1.37	0.82	0.81	0.81
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—
0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
0.01	—	—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
N D	—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.7	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1
9.2	8.6	7.4	8.0	8.7	8.2	8.4	8.4	9.5	9.6	9.6
2.3	2.5	2.5	3.5	4.4	1.0	1.1	1.1	1.1	0.7	1.0
5.7	5.6	4.8	5.8	5.1	4.6	4.6	3.3	3.6	3.5	3.3
2.2	2.4	1.5	1.5	1.5	3.4	2.6	3.0	1.7	1.4	1.3
2.4×10^4	—	—	0.4×10^5	—	—	1.3×10^4	—	—	7.9×10^3	—
0.004	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.008	—
0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.01	—	—	0.00	—	—	0.01	—	—	0.00	—
0.01	—	—	0.07	—	—	0.03	—	—	0.11	—
0.01	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.00	—
0.01	—	—	0.00	—	—	0.03	—	—	0.00	—
0.17	—	—	0.04	—	—	0.18	—	—	0.11	—
23.7	—	—	38.9	—	—	28.0	—	—	25.9	—
1.30	—	—	1.51	—	—	2.46	—	—	2.05	—
0.08	—	—	0.45	—	—	0.03	—	—	0.07	—
0.94	—	—	0.59	—	—	2.08	—	—	1.68	—
67.9	—	—	79.8	—	—	96.0	—	—	86.3	—
0.01	—	—	0.16	—	—	0.03	—	—	0.04	—
0.02	—	—	0.01	—	—	0.09	—	—	0.10	—
201	—	—	328	—	—	256	—	—	248	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(2) 野 田 橋			(3) 流 山 橋				
測定項目	月・日	12・2	"	"	1・22	"	"	2・12	"
現 地 測 定 事 項	採 取 時 刻 (時分)	8:45	14:15	16:45	9:22	14:30	欠 測	9:25	15:00
	流 量 (m³/s)	88.73	88.73	90.61	53.50	56.50	—	81.80	59.50
	採 取 位 置	"	"	"	流心部	"	—	"	"
	採取位置全水深(m)	2.61	2.61	2.63	1.42	1.45	—	1.70	1.99
	採 取 水 深 (m)	0.52	0.52	0.53	0.28	0.29	—	0.34	0.40
	干 潮 時 刻 (時分)	10:07	"	"	6:24	"	—	11:47	"
	満 潮 時 刻 (時分)	22:36	"	"	20:07	"	—	6:06	"
	天 候	晴	"	"	小雪	雪	—	晴	"
	気 温 (℃)	5.2	14.0	11.0	2.5	3.0	—	1.8	9.0
	水 温 (℃)	8.0	9.5	7.5	3.0	3.5	—	4.2	5.5
	色 相	淡黄色	"	"	無 色	"	—	"	"
	臭 気	芳香臭	"	"	無 臭	"	—	"	"
	透 視 度 (cm)	20.0	22.0	—	16.0	22.0	—	22.0	24.0
	水 位	1.18	1.18	1.20	1.57	1.60	—	1.83	1.63
	流 向	"	"	"	順 流	"	—	"	"
健 康 項 目	シ ア ン (mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	アルキル水銀(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム (mg/l)	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
	鉛 (mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	クロム (6価) (mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	砒 素 (mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	総 水 銀 (μg/l)	—	N D	—	—	0.0000	—	—	0.0000
	P C B (μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	p H	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	—	6.9	7.1
生 活 環 境 項 目	D O (mg/l)	10.0	10.5	10.7	11.2	11.3	—	11.2	11.3
	B O D (mg/l)	5.6	4.3	5.2	3.3	3.1	—	2.1	2.6
	C O D (mg/l)	6.8	4.3	3.9	3.8	3.6	—	0.7	0.8
	S (mg/l)	87	15	14	10	15	—	13	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	28×10⁴	—	—	3.3×10⁴	—	—	2.4×10⁴
一 般 項 目	フェノール類 (mg/l)	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005
	銅 (mg/l)	—	0.00	—	—	0.01	—	—	0.00
	亜 鉛 (mg/l)	—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.00
	溶 解 性 鉄 (mg/l)	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.00
	溶解性マンガン (mg/l)	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.08
	ク ロ ム (mg/l)	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00
	弗 素 (mg/l)	—	0.08	—	—	0.20	—	—	0.19
一 般 項 目	塩素イオン (mg/l)	—	26.9	—	23.7	26.3	—	26.3	24.2
	全 窒 素 (mg/l)	—	2.86	—	—	0.92	—	—	1.87
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	0.22	—	—	0.39	—	—	0.26
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	2.36	—	—	1.16	—	—	1.60
	硬 度 (mg/l)	—	83.0	—	—	100.6	—	—	95.0
	A B S (mg/l)	—	0.03	—	—	0.29	—	—	0.48
	リン酸イオン (mg/l)	—	0.14	—	—	0.08	—	—	0.04
	導 電 率 (μg/cm)	—	258	—	264.5	245.0	—	215.5	210.0

(3) 流 山 橋										
"	3・13	"	"	4・14	"	"	5・29	"	"	6・25
16:30	9:35	14:40	16:45	9:35	15:20	16:50	11:05	14:05	17:05	9:20
63.70	75.90	58.50	64.80	95.60	78.20	78.20	65.99	60.71	61.13	114.60
"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"
1.63	1.65	1.98	1.55	1.50	1.36	1.36	1.80	1.68	1.69	1.64
0.33	0.33	0.40	0.31	0.30	0.27	0.27	0.36	0.34	0.34	0.33
"	11:21	"	"	12:45	"	"	10:2	10:2	"	11:55
"	25:36	"	"	5:52	"	"	13:19	13:19	"	4:57
"	17:19	"	"	18:57	"	"	20:19	20:19	"	18:51
"	くもり	"	小 雨	くもり	"	晴	"	晴	くもり	"
7.0	10.5	10.0	6.5	19.5	21.0	20.0	24.0	25.0	22.5	23.5
6.2	10.0	10.0	11.0	12.0	14.3	13.7	21.0	22.0	21.5	21.0
"	"	"	"	"	"	"	"	無 色	"	淡黄色
"	"	"	"	植物臭	無 臭	"	植物臭	植物臭	"	無 臭
25.5	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0	19.0	17.0	19.0	19.0	14.0
1.67	1.78	1.62	1.68	1.94	1.80	1.80	1.76	1.64	1.65	2.08
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00	—	—
—	—	0.0000	—	—	N D	—	—	N D	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—
7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0
11.2	9.1	9.0	9.0	8.7	9.0	8.8	8.4	8.6	8.2	6.9
2.3	4.1	2.3	2.4	7.3	8.2	2.3	1.5	1.8	2.1	2.4
0.8	7.7	5.2	4.7	6.1	8.4	4.2	3.0	3.2	4.6	5.4
14	18	22	21	25	15	15	26	20	29	30
—	—	3.3×10⁴	—	—	1.3×10⁵	—	—	7.9×10⁸	—	—
—	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.23	—	—
—	—	0.05	—	—	0.10	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.25	—	—	—	—	—	0.11	—	—
24.2	32.6	30.5	24.7	—	31.6	—	—	18.4	—	—
—	—	0.90	—	—	—	—	—	1.94	—	—
—	—	0.12	—	—	0.21	—	—	0.31	—	—
—	—	1.68	—	—	1.00	—	—	0.92	—	—
—	—	99.4	—	—	50.3	—	—	47.5	—	—
—	—	0.29	—	—	0.39	—	—	0.00	—	—
—	—	0.29	—	—	0.02	—	—	0.06	—	—
202.5	250.5	249.0	244.0	—	152	—	—	157	—	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(3) 流 山 橋							
測定項目	月・日	6・25	"	7・24	"	"	8・6	"	"
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	15:10	16:25	9:25	15:40	17:05	9:40	15:00	17:20
	流 量 (m ³ /s)	90.40	87.90	86.70	70.20	71.30	78.20	59.50	62.60
	採取 位 置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	1.46	1.44	1.43	1.29	1.30	1.36	1.20	1.22
	採取 水 深(m)	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24
	干 潮 時 刻(時分)	"	"	11:40	"	"	10:10	"	"
	満 潮 時 刻(時分)	"	"	23:56	"	"	23:36	"	"
	天 候	小 雨	雨	くもり	"	晴	くもり	"	"
	気 温 (℃)	22.2	21.0	30.2	31.0	28.5	31.9	27.5	30.0
	水 温 (℃)	21.5	20.0	26.2	28.0	27.0	29.3	29.5	29.0
健 康 項 目	色 相	"	無 色	"	"	"	"	"	"
	臭 気	植物臭	無 臭	"	植物臭	"	無 臭	"	"
	透 視 度 (cm)	18.0	18.0	30.0	30.0	30.0	30.0以上	26.0	18.0
	水 位	1.90	1.88	1.87	1.73	1.74	1.80	1.63	1.66
	流 向	"	"	"	"	"	"	"	"
	シ ア ン(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	アルキル水銀(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
	鉛 (mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
生 活 環 境 項 目	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	砒 素(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	総 水 銀(μg/l)	N D	—	—	N D	—	—	N D	—
	P C B(μg/l)	N D	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3
	D O (mg/l)	6.7	6.7	6.9	7.5	7.1	8.5	9.1	7.9
	B O D(mg/l)	2.5	2.2	1.1	1.6	2.0	1.3	2.1	1.4
	C O D(mg/l)	4.5	3.8	4.4	4.2	5.2	4.6	5.2	5.4
	S (mg/l)	29	18	17	14	9	13	9	9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 ⁵	—	—	9.4×10 ⁴	—	—	4.9×10 ⁴	—
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	0.011	—	—	0.003	—	—	0.005	—
	銅 (mg/l)	0.01	—	—	0.00	—	—	0.02	—
	亜 鉛(mg/l)	0.01	—	—	0.00	—	—	0.02	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	0.06	—	—	0.11	—	—	0.04	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—
	ク ロ ム(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01	—
	弗 素(mg/l)	0.24	—	—	0.17	—	—	0.10	—
	塩素イオン(mg/l)	23.7	—	—	23.7	—	—	26.3	—
	全 窒 素(mg/l)	2.57	—	—	2.07	—	—	1.11	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.08	—	—	0.03	—	—	0.07	—
一 般 項 目	硝酸性窒素(mg/l)	1.75	—	—	1.80	—	—	0.89	—
	硬 度(mg/l)	64.2	—	—	78.2	—	—	72.8	—
	A B S(mg/l)	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.03	—	—	0.10	—	—	0.11	—
	導 電 率(μg/cm)	220	—	—	238	—	—	243	—

(3) 流 山 橋										
9・3	"	"	10・1	"	"	11・5	"	"	12・2	"
9:25	15:10	16:55	9:30	15:15	16:55	11:00	14:00	17:00	9:30	15:10
56.50	56.50	60.60	113.20	126.30	132.40	64.41	59.49	58.87	98.20	93.00
"	"	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"
1.15	1.17	1.19	1.62	1.61	1.75	2.00	1.88	1.90	1.51	1.48
0.23	0.23	0.24	0.32	0.32	0.35	0.40	0.38	0.38	0.30	0.30
9.04	"	9.04	7.40	"	"	11.46	"	"	10.97	"
21.36	"	21.36	20.31	"	"	6.14	"	"	22.36	"
2.06	"	2.09	0.32	"	"	17.13	"	"	15.36	"
15.57	"	15.57	14.35	"	"	"	"	"	"	"
くもり	晴	晴	くもり	"	晴	くもり	"	"	晴	"
33.0	30.0	30.0	20.5	21.8	20.0	17.0	18.0	16.0	6.5	10.0
27.5	28.5	29.5	18.5	19.5	19.0	14.0	14.0	14.0	7.8	8.5
"	"	無 色	淡黄色	"	"	無 色	"	"	淡黄色	"
植物臭	"	無 臭	植物臭	"	"	無 臭	"	"	"	"
29.0	19.0	29.0	12.5	20.0	12.0	18.0	19.0	—	22.0	22.0
1.60	1.60	1.64	2.07	2.16	2.20	1.73	1.61	1.63	1.96	1.92
"	"	順 流	"	"	"	"	"	"	"	"
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
—	0.05	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D
—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—
7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1
6.8	8.3	8.4	7.9	8.0	7.9	9.6	9.7	9.6	10.5	10.6
1.3	1.4	1.4	2.1	2.9	1.6	1.0	0.8	1.1	1.7	1.7
4.2	4.6	3.1	4.8	4.9	3.3	4.1	3.6	3.4	3.4	3.1
10	2.4	9	2.8	19	23	17	12	10	15	14
—	1.7×10 ⁴	—	—	1.7×10 ⁴	—	—	2.4×10 ⁴	—	—	4.9×10 ⁴
—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.014	—	—	0.006
—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.03	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.08	—	—	0.07
—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.00	—	—	0.03
—	0.00	—	—	0.06	—	—	0.00	—	—	0.01
—	0.06	—	—	0.19	—	—	0.13	—	—	0.09
—	29.0	—	—	28.0	—	—	28.0	—	—	28.0
—	1.39	—	—	2.68	—	—	2.45	—	—	2.49
—	0.03	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.11
—	0.74	—	—	2.19	—	—	1.99	—	—	2.32
—	67.9	—	—	89.0	—	—	83.0	—	—	86.3
—	0.03	—	—	0.15	—	—	0.03	—	—	0.03
—	0.35	—	—	0.16	—	—	0.12	—	—	0.18
—	220	—	—	264	—	—	251	—	—	260

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(4) 新 葛 飾 橋							
測定項目		12・2	1・22	"	"	2・12	"	"	3・13
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	17:15	10:00	14:05	欠 測	10:10	4:25	17:10	10:05
	流 量 (m³/s)	129.30	13.26	0.0	—	121.82	0.0	0.0	88.35
	採 取 位 置	流心部	"	"	—	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	1.73	3.00	3.13	—	2.90	3.91	3.00	3.03
	採 取 水 深(m)	0.35	0.60	0.63	—	0.58	0.78	0.60	0.61
	干 潮 時 刻(時分)	"	6:24	"	—	11:47	"	"	11:21
	満 潮 時 刻(時分)	"	20:07	"	—	6:06	"	"	23:36
	天 候	"	12:10	"	—	17:29	"	"	17:19
	天 氣	"	小 雪	雪	—	晴	"	"	くもり
	温 (°C)	9.0	2.4	3.5	—	4.0	10.2	7.0	12.5
	水 温 (°C)	8.0	4.5	4.0	—	5.0	5.5	4.0	10.0
	色 相	"	無 色	"	—	"	"	"	"
	臭 気	"	無 臭	"	—	"	"	"	"
	透 視 度 (cm)	—	25.0	18.0	—	23.0	19.0	20.0	25.0
	水 位	2.18	1.45	1.58	—	1.35	1.36	1.45	1.48
	流 向	"	順 流	流速なし	—	順 流	流速なし	順 流	"
健 康 項 目	シ ア ン(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	アルキル水銀(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.04	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	砒 素(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	総 水 銀(μg/l)	—	—	0.0001	—	—	0.0000	—	—
	P C B(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	p H	7.2	7.3	7.3	—	7.0	7.0	7.0	6.8
生 活 環 境 項 目	D O (mg/l)	10.7	11.4	11.4	—	11.0	10.7	11.2	9.2
	B O D (mg/l)	1.4	1.9	2.3	—	1.6	1.4	1.4	2.5
	C O D (mg/l)	3.1	3.1	3.5	—	0.7	0.6	1.6	6.7
	S (mg/l)	10	11	12	—	14	9	10	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	—	1.7×10⁴	—	—	3.3×10⁴	—	—
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—
	銅 (mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—
	亜 鉛(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	—	0.06	—	—	0.00	—	—
	溶解性マンガン(mg/l)	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—
	ク ロ ム(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	弗 素(mg/l)	—	—	0.18	—	—	0.16	—	—
	塩素イオン(mg/l)	—	29.5	26.3	—	23.7	25.3	22.6	25.8
一 般 項 目	全 窒 素(mg/l)	—	—	1.02	—	—	0.79	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	—	0.26	—	—	0.35	—	—
	ニ ン 素(mg/l)	—	—	1.12	—	—	1.44	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	103.4	—	—	87.7	—	—
	硬 度(mg/l)	—	—	0.67	—	—	0.67	—	—
	A B S(mg/l)	—	—	0.06	—	—	0.14	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	導 電 率(μg/cm)	—	258.5	249.5	—	255.0	190.0	193.0	232.5

(4) 新 葛 飾 橋										
"	"	4・14	"	"	5・29	"	"	6・25	"	"
14:00	17:10	10:10	14:45	17:35	11:00	14:00	17:00	10:00	14:30	17:00
0.00	18.36	119.83	66.81	0.00	110.12	35.85	25.02	143.62	102.28	0.00
"	"	"	"	"	"	流心部	"	"	"	"
3.95	3.10	2.80	2.30	2.73	2.75	2.49	2.68	2.79	2.28	2.81
0.79	0.62	0.56	0.46	0.55	0.55	0.50	0.54	0.56	0.46	0.56
"	"	12.45	"	"	13.19	13.19	"	11.55	"	"
"	"	5.52	"	"	6.21	6.21	"	4.57	"	"
"	"	18.57	"	"	20.19	20.19	"	18.51	"	"
"	晴	くもり	"	"	晴	晴	"	くもり	小 雨	"
11.8	8.5	18.8	19.0	19.4	23.0	24.5	22.5	23.6	22.0	23.0
9.7	9.5	11.6	13.5	13.2	20.0	20.5	20.5	20.4	22.0	20.5
"	"	"	"	"	"	無 色	"	淡黄色	"	無 色
"	"	植物臭	"	無 臭	植物臭	植物臭	"	植物臭	"	無 臭
19.0	24.0	15.0	11.0	14.5	13.0	17.0	—	9.0	15.0	16.0
1.40	1.52	1.27	0.78	1.20	1.22	0.96	1.15	1.26	0.80	1.28
流速なし	順 流	"	"	流速なし	順 流	"	"	"	"	"
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
0.00	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	—	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.0000	—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—	—
6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1
9.4	9.3	9.3	9.0	9.1	8.0	8.3	8.5	7.3	7.2	7.5
2.5	2.6	1.5	2.1	1.5	2.0	2.0	2.2	2.2	1.3	1.0
4.6	3.9	3.7	5.2	3.0	4.3	3.2	3.6	7.4	4.1	2.7
17	14	41	61	19	43	20	15	87	29	14
1.7×10⁴	—	—	7.9×10⁴	—	—	4.9×10⁴	—	—	1.3×10⁴	—
0.012	—	—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.008	—
0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.00	—
0.01	—	—	0.03	—	—	0.00	—	—	0.01	—
0.09	—	—	0.03	—	—	0.08	—	—	0.13	—
0.08	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01	—
0.23	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.21	—
28.9	26.3	—	17.9	—	—	22.1	—	—	21.1	—
0.79	—	—	—	—	—	1.75	—	—	2.04	—
0.16	—	—	0.16	—	—	0.29	—	—	0.00	—
1.68	—	—	1.04	—	—	0.90	—	—	1.59	—
93.9	—	—	47.5	—	—	53.1	—	—	63.1	—
0.58	—	—	0.29	—	—	0.00	—	—	0.03	—
0.16	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.07	—
238.5	229.5	—	150	—	—	172	—	—	198	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(4) 新 葛 飾 橋							
測定項目	月・日	7・24	"	"	8・6	"	"	9・3	"
現地 測定 事項	採取時刻(時分)	10:05	15:00	17:50	10:30	14:15	18:00	10:00	14:15
	流量(m^3/s)	109.55	43.16	40.55	87.35	0.00	0.00	0.00	0.00
	採取位置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	2.68	2.14	2.38	3.33	3.00	3.18	3.10	3.05
	採取水深(m)	0.54	0.43	0.48	0.67	0.60	0.64	0.62	0.61
	干潮時刻(時分)	11:40	"	"	10:10	"	"	9:04	"
	満潮時刻(時分)	23:56	"	"	22:36	"	"	21:36	"
	天 候	くもり	晴	くもり	"	"	"	"	晴
	気 温(℃)	31.2	32.0	26.6	32.0	32.0	29.0	32.5	31.2
	水 温(℃)	26.5	27.0	27.0	29.5	29.0	30.0	28.5	29.0
	色 相	"	淡黄色	無 色	淡黄色	"	"	無 色	"
	臭 気	"	植物臭	"	無 臭	"	"	植物臭	"
	透 視 度(cm)	23.0	13.0	18.0	17.0	22.0	15.0	27.8	17.0
健康 項目	水 位	1.15	0.66	0.85	1.80	1.55	1.65	1.55	1.60
	流 向	順 流	"	"	"	流速なし	"	—	—
	シ ア ン(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
	鉛 (mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.04
	クロム(6価)(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	砒 素(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	総 水 銀($\mu g/l$)	—	N D	—	—	N D	—	—	N D
	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.2	7.2	7.7	7.5	7.3	7.5	7.1	8.2
	D O(mg/l)	7.3	7.5	7.9	8.3	8.2	8.2	7.6	8.4
生活 環境 項目	B O D(mg/l)	1.2	2.0	1.6	2.7	2.9	3.0	2.9	5.4
	C O D(mg/l)	4.5	6.7	5.1	6.7	6.9	7.2	5.5	7.5
	S S(mg/l)	22	56	68	13	23	19	11	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	3.5×10^5	—	—	2.4×10^5	—	—	2.4×10^4
	フエノール類(mg/l)	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005
一 般 項 目	銅 (mg/l)	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02
	亜 鉛(mg/l)	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	0.09	—	—	0.00	—	—	0.02
	溶解性マンガン(mg/l)	—	0.01	—	—	0.03	—	—	0.03
	ク ロ ム(mg/l)	—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.00
	弗 素(mg/l)	—	0.18	—	—	0.19	—	—	0.07
	塩素イオン(mg/l)	—	23.7	—	—	33.7	—	—	30.0
一 般 項 目	全 窒 素(mg/l)	—	2.06	—	—	1.24	—	—	1.32
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	0.20	—	—	0.44	—	—	0.03
	硝酸性窒素(mg/l)	—	1.61	—	—	0.69	—	—	0.65
	硬 度(mg/l)	—	75.4	—	—	69.0	—	—	86.3
	A B S(mg/l)	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.02
	リン酸イオン(mg/l)	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.09
	導 電 率($\mu g/cm$)	—	231	—	—	232	—	—	244

(4) 新 葛 飾 橋										(5)市川橋
"	10・1	"	"	11・5	"	"	12・2	"	"	1・22
17:30	10:05	14:30	17:25	11:00	14:00	17:00	10:00	15:30	17:50	10:00
0.00	89.23	34.59	130.98	105.18	38.72	21.85	122.32	0.00	122.39	—
流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.15	2.45	3.15	3.21	2.90	2.80	2.92	2.73	3.15	3.34	4.30
0.63	0.49	0.63	0.64	0.58	0.56	0.58	0.55	0.63	0.67	0.86
9.04	7.40	"	"	11.46	"	"	10.07	"	"	6.24
21.36	20.31	"	"	6.14	"	"	22.36	"	"	20.07
15.97	14.35	"	"	17.13	"	"	15.36	"	"	12.10
晴	"	くもり	晴	くもり	"	"	晴	"	"	小 雪
29.0	22.0	22.0	19.8	16.2	17.0	16.0	9.5	10.5	8.0	4.0
28.8	18.5	19.5	18.2	13.5	14.0	13.5	7.5	7.3	7.5	3.0
淡黄色	"	"	"	無 色	"	"	淡黄色	"	"	淡黄色
植物臭	"	"	"	無 臭	"	"	"	植物臭	"	無 臭
25.0	15.0	23.0	18.5	22.0	22.5	—	16.0	21.0	—	21.0
1.60	0.94	1.70	1.70	1.30	1.20	1.32	1.22	1.70	1.83	1.35
流速なし	順 流	"	"	"	"	"	"	流速なし	順 流	流速なし
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—
—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
—	—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—	—
—	—	—	—	—	N D	—	—	—	—	—
7.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	6.8
8.8	8.0	8.0	8.2	9.4	9.3	9.2	10.8	10.6	10.5	10.6
5.1	1.7	2.7	1.0	1.0	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	4.1
6.1	5.4	4.6	3.6	4.3	4.2	3.8	3.4	3.0	2.3	4.5
12	59	9	26	22	17	14	23	10	6	25
—	—	7.9×10^4	—	—	1.3×10^5	—	—	1.7×10^4	—	—
—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—
—	—	0.00	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—
—	—	0.00	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—
—	—	0.02	—	—	0.18	—	—	0.05	—	—
—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01	—	—
—	—	0.19	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—
—	—	31.1	—	—	27.5	—	—	27.5	—	—
—	—	2.42	—	—	2.94	—	—	2.85	—	—
—	—	0.03	—	—	0.33	—	—	0.25	—	—
—	—	2.01	—	—	2.06	—	—	2.33	—	—
—	—	84.1	—	—	88.4	—	—	80.9	—	—
—	—	0.02	—	—	0.14	—	—	0.05	—	—
—	—	0.14	—	—	0.23	—	—	0.14	—	—
—	—	261	—	—	261	—	—	254	—	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(5) 市 川 橋							
測定項目	月・日	1・22	2・12	"	3・13	"	4・14	"	5・29
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	13:54	10:18	13:54	10:20	13:35	10:30	14:15	11:55
	流 量 (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	4.40	3.85	4.15	4.17	4.20	3.40	2.73	3.45
	採 取 水 深(m)	0.88	0.77	0.83	0.83	0.84	0.68	0.55	0.69
	干 潮 時 刻(時分)	"	11.47	"	11.21	"	12.45	"	13.19
	満 潮 時 刻(時分)	"	6.06	"	5.27	"	5.52	"	6.21
	天 候	雪	晴	"	"	くもり	"	"	"
	気 温 ($^{\circ}C$)	3.5	3.0	10.0	11.5	10.3	18.0	20.0	25.5
	水 温 ($^{\circ}C$)	3.5	5.0	6.0	9.5	10.8	12.8	13.7	21.0
	色 相	"	"	"	無 色	"	淡黄色	"	"
	臭 気	"	"	"	"	"	植物臭	"	"
	透 視 度 (cm)	15.0	13.0	20.0	15.0	18.0	6.0	12.0	11.0
健 康 項 目	水 位	1.45	0.90	1.20	1.22	1.25	0.68	0.01	0.60
	流 向	順 流	"	逆 流	順 流	流速なし	順 流	"	"
	シ ア ン(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
	鉛 (mg/l)	0.03	—	0.04	—	0.00	—	0.03	—
	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	砒 素(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—
	総 水 銀($\mu g/l$)	0.0000	—	0.0000	—	0.0000	—	N D	—
生 活 環 境 項 目	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	7.0
	D O (mg/l)	11.0	11.1	10.8	9.5	8.9	8.9	9.0	7.8
	B O D (mg/l)	3.3	2.7	1.6	2.9	3.4	2.5	2.2	3.2
	C O D (mg/l)	4.6	3.8	1.7	8.8	6.3	6.0	5.6	5.6
	S (mg/l)	19	20	11	20	10	71	72	35
	大腸菌群数(MPN/100ml)	7.0×10^4	—	7.9×10^3	—	4.9×10^4	—	4.9×10^4	—
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	0.003	—	0.005	—	0.012	—	0.008	—
	銅 (mg/l)	0.01	—	0.01	—	0.00	—	0.01	—
	亜 鉛(mg/l)	0.02	—	0.01	—	0.02	—	0.02	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	0.09	—	0.06	—	0.09	—	0.03	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.10	—	0.05	—	0.08	—	0.36	—
	ク ロ ム(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	弗 素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素イオン(mg/l)	27.9	26.3	25.3	27.9	27.4	—	15.8	—
一 般 項 目	全 窒 素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.73	—	0.40	—	0.88	—	0.16	—
	硝酸性窒素(mg/l)	1.00	—	1.48	—	1.56	—	0.92	—
	硬 度(mg/l)	103.4	—	90.5	—	96.1	—	46.9	—
	A B S(mg/l)	0.96	—	0.77	—	0.96	—	0.29	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.17	—	0.08	—	0.33	—	0.18	—
	導 電 率($\mu g/cm$)	268.0	229.0	202.0	258.0	263.5	—	15.4	—

(5) 市 川 橋										
"	6・25	"	7・24	"	8・6	"	9・3	"	10・1	"
16:40	10:10	14:00	10:25	14:25	10:05	13:45	10:08	16:08	10:25	14:10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.90	3.40	2.90	3.20	2.93	4.38	4.15	4.16	4.16	3.50	4.22
0.78	0.68	0.58	0.64	0.59	0.88	0.83	0.83	0.83	0.70	0.84
"	11.55	"	11.40	11.40	10.10	"	9.04	9.04	7.40	"
"	4.57	"	23.56	23.56	22.36	"	21.36	21.36	20.31	"
"	18.51	"	4.52	4.52	3.18	"	2.09	2.09	0.32	"
"	"	小 雨	18.22	18.22	17.01	"	15.57	15.57	14.35	"
"	"	晴	"	晴	"	くもり	晴	晴	くもり	"
23.5	20.6	21.5	30.0	32.0	32.5	33.0	30.0	30.0	21.5	23.0
22.0	21.6	21.0	25.8	26.8	29.8	30.5	28.0	28.0	18.5	19.5
"	"	"	"	無 色	淡黄色	"	"	"	"	"
"	"	"	"	植物臭	"	"	"	"	"	"
19.0	12.5	11.0	17.0	26.0	23.0	20.0	17.5	17.0	20.0	23.0
1.05	0.70	0.20	0.50	0.23	1.68	1.45	1.46	1.47	0.80	1.52
流速なし	順 流	"	"	"	順流なし	"	"	"	順 流	流速なし
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000
0.02	—	0.02	—	0.01	—	0.00	—	0.06	—	0.00
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
N D	—	N D	—	N D	—	N D	—	N D	—	N D
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	8.4	7.2	7.2
7.9	6.0	5.4	7.0	7.5	6.3	8.6	8.7	9.2	7.7	6.7
3.0	4.0	4.3	1.4	2.1	3.6	3.6	3.4	5.3	2.2	2.5
4.8	6.4	5.7	5.2	4.6	7.3	7.8	7.4	7.7	4.4	4.7
8	29	24	30	12	14	18	21	17	17	14
5.4×10^5	—	5.4×10^4	—	1.7×10^5	—	2.2×10^5	—	3.3×10^5	—	1.3×10^5
0.006	—	0.008	—	0.003	—	0.004	—	0.005	—	0.008
0.00	—	0.01	—	0.01	—	0.01	—	0.01	—	0.00
0.00	—	0.02	—	0.01	—	0.01	—	0.00	—	0.01
0.14	—	0.11	—	0.05	—	0.00	—	0.04	—	0.05
0.00	—	0.05	—	0.00	—	0.03	—	0.03	—	0.03
0.00	—	0.01	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.04
0.14	—	0.27	—	0.19	—	0.13	—	0.07	—	0.15
23.2	—	27.9	—	24.7	—	34.2	—	30.1	—	33.7
26.6	—	4.27	—	2.18	—	2.36	—	1.52	—	3.59
1.33	—	2.03	—	0.45	—	1.17	—	0.14	—	0.89
0.63	—	1.42	—	1.51	—	0.82	—	0.66	—	2.18
58.1	—	69.8	—	78.2	—	72.8	—	73.9	—	88.4
0.11	—	0.33	—	0.07	—	0.02	—	0.05	—	0.08
0.28	—	0.46	—	0.19	—	0.36	—	0.22	—	0.56
206	—	256	—	239	—	253	—	246	—	287

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(5) 市 川 橋				(6)江戸川水門(上)			
測定項目	月・日	11・5	"	12・2	"	1・22	"	"	2・12
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	11:15	14:15	10:40	15:00	8:35	13:20	欠 測	8:40
	流 量(m^3/s)	—	—	—	—	0.00	0.00	—	231.76
	採 取 位 置	"	"	"	"	流心部	"	—	"
	採取位置全水深(m)	3.75	3.85	3.30	4.20	3.60	3.75	—	3.75
	採 取 水 深(m)	0.75	0.77	0.66	0.84	0.72	0.75	—	0.75
	干 潮 時 刻(時分)	11.46	"	10:07	"	8:24	"	—	11.47
	満 潮 時 刻(時分)	6.14	"	22:36	"	20:07	"	—	6.06
	天 候	17.13	"	13:38	"	12:10	"	—	17.29
	気 温($^{\circ}C$)	"	"	晴	"	くもり	雪	—	晴
	水 温($^{\circ}C$)	18.0	18.5	8.5	11.0	3.0	4.0	—	2.0
	色	14.5	15.0	7.2	8.5	2.9	3.5	—	4.0
	臭	無 色	"	淡黄色	"	無 色	"	—	"
	透 視 度(cm)	無 臭	"	植物臭	"	無 臭	23.0	—	植物臭
健 康 項 目	水 位	18.6	20.0	23.0	29.0	19.0	23.0	—	16.0
	流 向	0.90	1.00	0.60	1.50	1.80	1.95	—	1.95
	シ ア ン(mg/l)	順 流	"	"	順 流	流速なし	"	—	順 流
	アルキル水銀(ug/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	有 機 燐(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	—
	鉛 (mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	砒 素(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	総 水 銀(ug/l)	—	N D	—	N D	—	0.0000	—	—
	P C B(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	p H	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	—	6.9
生 活 環 境 項 目	D O(mg/l)	7.8	7.5	10.7	11.2	11.2	11.4	—	10.6
	B O D(mg/l)	3.8	3.5	1.3	1.4	3.2	3.7	—	3.1
	C O D(mg/l)	7.2	6.8	3.6	2.7	6.0	4.0	—	3.7
	S S(mg/l)	2.0	2.1	2.5	8	5.5	1.1	—	2.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	7.0×10^4	—	4.9×10^3	—	1.3×10^4	—	—
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	—	0.009	—	0.004	—	0.003	—	—
	銅 (mg/l)	—	0.00	—	0.02	—	0.00	—	—
	亜 鉛(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.01	—	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	0.15	—	0.06	—	0.06	—	—
	溶解性マンガン(mg/l)	—	0.02	—	0.02	—	0.05	—	—
	クロ ム(mg/l)	—	0.00	—	0.01	—	0.00	—	—
	弗 素(mg/l)	—	0.11	—	0.08	—	0.20	—	—
一 般 項 目	塩素イオン(mg/l)	—	38.9	—	30.1	30.5	28.9	—	—
	全 窒 素(mg/l)	—	5.14	—	2.71	—	1.79	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	2.21	—	0.48	—	0.77	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	1.99	—	1.85	—	1.04	—	—
	硬 度(mg/l)	—	94.3	—	79.8	—	105.0	—	—
	A B S(mg/l)	—	0.33	—	0.08	—	0.96	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	0.83	—	0.22	—	0.16	—	—
	導 電 率(ug/cm)	—	321	—	260	—	269.5	—	—

(6) 江 戸 川 水 門 (上)										
"	"	3・13	"	"	4・14	"	"	5・29	"	"
10:56	16:15	8:50	10:55	16:00	8:45	11:15	16:10	11:00	14:00	17:10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	251.23	221.54	122.86	210.91	0.00	0.00
"	"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"
3.47	3.65	3.75	3.35	3.65	3.70	1.85	3.42	3.23	3.40	3.50
0.69	0.73	0.75	0.67	0.73	0.74	0.37	0.68	0.65	0.68	0.70
"	"	11:21	"	"	12:25	"	"	1:02	1:02	"
"	"	23:36	"	"	5:52	"	"	13:19	13:19	"
"	"	5:27	"	"	18:57	"	"	20:19	20:19	"
"	"	17:19	"	くもり	小 雨	"	くもり	"	くもり	"
9.5	8.3	8.0	11.5	9.7	16.0	17.0	18.0	27.0	26.8	23.8
5.8	4.3	9.5	11.0	10.5	14.0	14.0	13.7	20.7	21.8	21.2
"	"	"	"	"	淡黄色	無 色	淡黄色	"	淡黄色	"
"	"	"	"	"	植物臭	無 臭	植物臭	"	植物臭	"
19.0	16.0	25.0	24.0	25.0	10.0	11.0	12.0	10.0	9.0	18.0
1.67	1.85	1.95	1.55	1.85	1.50	0.75	1.22	1.27	1.44	1.54
流速なし	"	順 流	"	流速なし	順 流	"	逆 流	順 流	流速なし	"
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—
0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00	—
0.0000	—	—	0.0000	—	—	N D	—	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	N D	—
6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	7.2	7.0	7.1
10.8	10.7	9.4	8.3	9.1	8.0	8.0	8.8	7.1	7.8	8.6
2.3	2.8	3.5	3.7	2.5	2.8	3.4	2.9	4.7	3.2	3.2
2.4	3.5	8.2	6.2	5.1	6.5	6.2	5.1	6.7	4.6	4.9
19	16	13	16	10	55	48	33	59	8	10
2.8×10^4	—	—	2.4×10^4	—	—	7.9×10^4	—	—	2.4×10^4	—
0.006	—	—	0.010	—	—	0.010	—	—	0.007	—
0.00	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.01	—
0.00	—	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.08	—
0.08	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.17	—	—	0.21	—	—	—	—	—	0.13	—
27.4	28.9	27.9	28.9	26.3	—	50.0	—	—	24.7	—
1.37	—	—	201	—	—	—	—	—	26.2	—
0.48	—	—	0.43	—	—	0.05	—	—	0.84	—
1.60	—	—	1.60	—	—	0.96	—	—	0.85	—
92.7	—	—	100.6	—	—	58.7	—	—	55.9	—
0.96	—	—	0.77	—	—	0.48	—	—	0.05	—
0.09	—	—	0.32	—	—	0.17	—	—	0.09	—
213.0	217.0	275.0	271.5	256.0	—	274	—	—	191	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(6) 江戸川水門(上)							
測定項目	月・日	6・25	"	"	7・24	"	"	8・6	"
現地測定事項	採取時刻(時分)	8:40	10:50	16:00	8:50	11:20	16:45	8:40	10:45
	流量(m^3/s)	267.60	188.98	118.91	251.05	188.34	0.00	0.00	0.00
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置水深(m)	3.34	2.75	3.22	3.70	3.05	3.27	3.97	3.77
	採取水深(m)	0.67	0.55	0.64	0.74	0.61	0.65	0.79	0.75
	干潮時刻(時分)	11:55	"	"	11:40	"	"	10:10	"
	満潮時刻(時分)	4:57	"	"	18:22	"	"	2:18	"
	天気	曇り	"	雨	曇り	晴	"	"	曇り
	気温($^{\circ}C$)	21.0	22.0	22.5	30.0	30.0	29.5	31.0	30.8
	水温($^{\circ}C$)	22.0	21.8	21.0	26.0	26.0	27.0	28.5	29.0
	色相	淡黄色	"	無色	"	淡黄色	"	無色	"
	臭気	植物臭	"	"	"	"	"	無臭	"
	透視度(cm)	12.5	13.0	15.0	15.0	15.0	18.0	30.0	18.0
	水位	1.54	0.95	1.42	1.50	0.85	1.07	2.17	1.97
	流向	順流	"	逆流	順流	"	流速なし	"	"
健康項目	シアン(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	アルキル水銀(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機燐(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
	鉛(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	クロム(6価)(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	砒素(mg/l)	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
	総水銀(ug/l)	—	N D	—	—	N D	—	—	N D
	P C B(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.9	7.1	7.2
	D O(mg/l)	6.2	6.2	6.2	5.8	6.9	8.3	5.8	6.2
	B O D(mg/l)	3.3	3.4	2.0	2.9	2.0	4.1	0.9	2.1
	C O D(mg/l)	6.8	5.8	3.7	7.5	6.8	7.1	6.9	6.6
	S(mg/l)	67	44	15	35	19	18	9	15
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	1.1×10^5	—	—	4.9×10^4	—	—	4.9×10^4
一般項目	フェノール類(mg/l)	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.005
	銅(mg/l)	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01
	亜鉛(mg/l)	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01
	溶解性鉄(mg/l)	—	0.08	—	—	0.17	—	—	0.02
	溶解性マンガン(mg/l)	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.05
	クロム(mg/l)	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00
	弗素(mg/l)	—	0.22	—	—	0.17	—	—	0.19
	塩素イオン(mg/l)	—	47.4	—	—	24.7	—	—	84.2
一般項目	全窒素(mg/l)	—	2.75	—	—	2.09	—	—	1.30
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	0.47	—	—	0.29	—	—	0.40
	硝酸性窒素(mg/l)	—	1.59	—	—	1.47	—	—	0.85
	硬度(mg/l)	—	64.8	—	—	75.4	—	—	90.6
	A B S(mg/l)	—	0.13	—	—	0.10	—	—	0.01
	リン酸イオン(mg/l)	—	0.13	—	—	0.11	—	—	0.13
	導電率(ug/cm)	—	286	—	—	230	—	—	421

(6) 江戸川水門(上)										
"	9・3	"	"	10・1	"	"	11・5	"	"	12・2
16:20	8:55	10:50	16:15	9:05	11:05	16:15	11:00	14:00	17:00	9:10
0.00	0.00	0.00	0.00	71.43	40.39	120.07	248.25	0.00	0.00	218.58
"	"	"	流心部	"	"	"	"	"	"	"
4.20	3.87	3.73	3.75	3.18	3.57	4.31	3.64	3.79	3.91	3.70
0.84	0.77	0.75	0.75	0.64	0.71	0.86	0.73	0.76	0.78	0.74
"	9.04	"	9.04	7.40	"	"	11.46	"	"	10.97
"	21.36	"	21.36	20.31	"	"	6.14	"	"	22.36
"	2.09	"	2.09	0.32	"	"	17.13	"	"	4.38
"	15.57	"	15.57	14.35	"	"	"	"	"	15.38
"	晴	"	晴	"	曇り	"	"	"	"	晴
28.0	30.5	28.5	28.0	17.5	24.0	20.0	16.0	18.0	17.0	5.0
28.8	28.0	28.5	28.0	18.5	19.5	19.4	14.0	14.0	13.5	8.0
淡黄色	"	"	淡黄色	"	"	"	無色	"	"	淡黄色
植物臭	"	"	植物臭	"	"	"	無臭	"	植物臭	植物臭
23.0	17.0	14.0	14.0	16.0	21.5	20.0	18.5	20.0	—	11.0
2.00	2.07	19.3	1.95	0.98	1.37	2.11	1.45	1.60	1.72	1.50
"	"	—	流速なし	順流	逆流	順流	"	閉門	"	順流
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—
7.3	7.3	7.6	8.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
6.1	7.7	8.6	8.7	6.6	8.3	7.1	8.8	8.8	8.7	10.0
2.7	4.7	5.0	4.9	3.2	2.0	2.8	1.5	2.0	2.1	1.3
6.7	7.9	7.8	7.2	5.4	4.4	3.6	5.6	5.0	4.8	4.9
14	17	15	19	23	16	17	28	13	11	36
—	—	1.3×10^5	—	—	3.5×10^5	—	—	4.9×10^4	—	—
—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.010	—	—
—	—	0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
—	—	0.00	—	—	0.01	—	—	0.00	—	—
—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.12	—	—
—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.00	—	—
—	—	0.01	—	—	0.03	—	—	0.00	—	—
—	—	0.06	—	—	0.19	—	—	0.11	—	—
—	—	43.0	—	—	49.2	—	—	130.0	—	—
—	—	1.84	—	—	2.76	—	—	2.98	—	—
—	—	0.33	—	—	0.39	—	—	0.57	—	—
—	—	0.58	—	—	2.01	—	—	1.89	—	—
—	—	78.2	—	—	91.6	—	—	108.0	—	—
—	—	0.01	—	—	0.04	—	—	0.22	—	—
—	—	0.11	—	—	0.20	—	—	0.23	—	—
—	—	30.0	—	—	36.4	—	—	27.9	—	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(6)江戸川水門(上)		(7)浦安橋					
測定項目	月・日	12・2	"	1・22	"	"	2・12	"	"
現地測定事項	採取時刻(時分)	13:00	17:40	9:10	10:50	欠測	9:35	13:10	16:45
	流量(m^3/s)	0.00	242.68	55.41	18.69	—	440.71	127.69	159.33
	採取位置	"	"	流心部	"	—	"	"	"
	採取位置水深(m)	3.72	4.30	4.60	4.69	—	4.10	3.85	5.10
	採取水深(m)	0.74	0.86	0.92	0.94	—	0.82	0.77	1.02
	干潮時刻(時分)	"	"	8:24	"	—	11:47	"	"
	満潮時刻(時分)	"	"	20:07	"	—	6:06	"	"
	天候	"	"	小雪	雪	—	晴	"	"
	気温(℃)	10.8	8.5	4.0	5.5	—	5.0	13.0	7.5
	水温(℃)	9.0	8.0	5.0	7.0	—	6.0	6.0	7.0
	色相	"	"	無色	淡黄色	—	無色	"	"
	臭気	"	"	植物臭	"	—	植物臭	"	無臭
	透視度(cm)	21.0	—	18.0	19.0	—	18.0	15.0	17.0
	水位	1.52	2.10	1.25	1.34	—	0.75	0.50	1.75
	流向	流速なし	順流	順流	"	—	"	逆流	"
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
	鉛(mg/l)	0.00	—	—	0.04	—	—	0.02	—
	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	砒素(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	総水銀($\mu g/l$)	N D	—	—	0.0000	—	—	0.0001	—
	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	—	7.2	7.2	8.0
	D O(mg/l)	9.6	9.5	8.2	5.1	—	8.3	8.5	8.6
	B O D(mg/l)	2.1	1.7	3.0	3.9	—	3.2	4.2	1.9
	C O D(mg/l)	3.3	3.3	4.1	5.2	—	3.7	4.2	2.7
	S S(mg/l)	18	43	18	33	—	61	72	80
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7×10^5	—	—	7.9×10^4	—	—	4.9×10^4	—
一般項目	フェノール類(mg/l)	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	—
	銅(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01	—
	亜鉛(mg/l)	0.00	—	—	0.03	—	—	0.01	—
	溶解性鉄(mg/l)	0.06	—	—	0.06	—	—	0.00	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.03	—	—	0.10	—	—	0.05	—
	クロム(mg/l)	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
	弗素(mg/l)	0.13	—	—	0.86	—	—	0.58	—
	塩素イオン(mg/l)	41.5	—	6070.0	9080.0	—	5810.0	5560.0	14300.0
一般項目	全窒素(mg/l)	3.01	—	—	1.90	—	—	1.80	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.31	—	—	1.02	—	—	0.68	—
	硝酸性窒素(mg/l)	2.35	—	—	0.56	—	—	1.08	—
	硬度(mg/l)	87.3	—	—	4150.8	—	—	2603.3	—
	A B S(mg/l)	0.12	—	—	0.58	—	—	0.96	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.21	—	—	0.24	—	—	0.18	—
	導電率($\mu g/cm$)	315	—	18150.0	25850.0	—	17900.0	15750.0	36550.0

(7)浦安橋										
3・13	"	"	4・14	"	"	5・29	"	"	6・25	"
9:35	12:55	16:25	13:00	13:00	16:40	11:00	14:00	17:00	9:30	13:20
388.13	0.00	115.42	493.70	76.62	395.28	410.02	0.00	271.85	448.60	213.00
"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"	"
3.80	3.65	4.81	3.90	3.22	4.22	3.80	3.40	4.25	3.85	3.48
0.76	0.73	0.96	0.78	0.64	0.84	0.76	0.68	0.85	0.77	0.70
11:21	"	"	12:25	"	"	10:2	10:2	"	11:55	"
23:36	"	"	5:52	"	"	13:19	13:19	"	4:75	"
17:19	"	"	18:57	"	"	20:19	20:19	"	18:51	"
"	くもり	"	"	"	"	晴	晴	"	くもり	小雨
11.0	11.0	9.3	16.8	19.0	18.5	26.0	26.0	22.8	22.0	21.6
9.0	11.0	9.7	14.0	14.5	15.0	22.0	2.00	21.0	21.9	21.8
"	"	"	淡黄色	"	"	"	淡黄色	"	"	"
植物臭	無臭	植物臭	"	"	"	"	植物臭	"	"	"
21.0	19.0	18.0	10.0	9.0	10.0	15.0	21.0	24.0	13.0	14.0
0.45	0.30	1.46	0.48	-0.20	1.00	0.45	0.05	0.90	0.45	0.08
順流	流速なし	逆流	順流	"	逆流	順流	流速なし	逆流	順流	"
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
—	0.07	—	—	0.04	—	—	0.00	—	—	0.01
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	0.00	—	—	—	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D
—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—
7.2	7.2	7.6	7.3	6.8	7.3	7.1	6.9	7.8	7.1	7.0
6.6	7.1	7.4	7.7	7.2	7.8	5.5	6.6	6.6	5.0	6.2
2.3	2.5	1.6	2.9	4.4	1.6	5.7	3.8	4.2	2.7	2.7
8.4	6.4	4.1	6.3	8.3	4.7	6.8	5.9	6.4	6.1	4.7
43	48	63	51	75	25	47	19	43	35	29
—	2.4×10^4	—	—	3.5×10^5	—	—	1.7×10^5	—	—	2.4×10^4
—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.007
—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01
—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.02
—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.07
—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.25	—	—	0.07
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.01
—	0.48	—	—	—	—	—	0.22	—	—	0.25
5450.0	4450.0	12300.0	—	300.0	—	—	271.0	—	—	81.1
—	1.74	—	—	—	—	—	2.33	—	—	2.70
—	0.24	—	—	0.22	—	—	0.72	—	—	0.37
—	1.28	—	—	0.88	—	—	0.92	—	—	1.55
—	2139.6	—	—	132.0	—	—	142.0	—	—	74.9
—	0.39	—	—	0.48	—	—	0.06	—	—	0.13
—	0.30	—	—	0.28	—	—	0.07	—	—	0.15
17300.0	13900.0	34600.0	—	1050.0	—	—	111.0	—	—	396

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(7) 浦 安 橋							
測定項目	月・日	6・25	7・24	"	"	8・6	"	"	9・3
現 地 測 定 事 項	採 取 時 刻(時分)	16:45	9:40	13:40	17:20	9:20	11:30	16:50	9:33
	流 量 (m ³ /s)	342.80	473.41	180.25	145.36	147.28	75.26	0.00	0.00
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	4.54	3.85	3.75	3.76	3.45	3.50	5.25	3.42
	採 取 水 深(m)	0.91	0.77	0.75	0.75	0.69	0.70	1.05	0.68
	干 潮 時 刻(時分)	"	11:40	"	"	10:10	"	"	9:04
	満 潮 時 刻(時分)	"	23:56	"	"	22:36	"	"	21:36
	天 候	"	18:22	"	"	17:01	"	"	15:57
	候	雨	くもり	晴	"	"	くもり	"	晴
	気 温 (℃)	21.0	30.5	32.0	29.5	32.0	32.0	29.0	33.0
	水 温 (℃)	21.5	26.0	28.0	27.0	29.0	29.3	28.5	27.5
	色 相	"	"	"	"	"	"	"	"
	臭 気	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	植物臭
健 康 項 目	透 視 度 (cm)	16.0	16.0	13.0	14.0	14.0	15.0	14.0	17.0
	水 位	1.14	0.43	0.33	1.56	0.10	0.15	1.90	0.07
	流 向	逆 流	順 流	逆 流	"	順 流	"	流速なし	"
	シ ア ン(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	アルキル水銀(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	0.03	—	—	0.06	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	砒 素(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	総 水 銀(μg/l)	—	—	N D	—	—	N D	—	—
	P C B(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.2	7.1	7.1	8.2	7.2	7.3	8.0	7.1
生 活 環 境 項 目	D O (mg/l)	5.2	4.5	5.2	7.2	3.8	4.1	6.9	3.8
	B O D (mg/l)	1.6	2.0	2.4	2.5	3.4	3.1	7.2	3.0
	C O D (mg/l)	4.4	8.0	6.9	7.3	9.2	9.8	8.9	8.6
	S (mg/l)	21	47	59	19	29	25	83	43
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	—	1.3×10 ⁵	—	—	1.3×10 ⁵	—	—
	フェノール類(mg/l)	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—
一 般 項 目	銅 (mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.02	—	—
	亜 鉛(mg/l)	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—
	溶解性マンガン(mg/l)	—	—	0.01	—	—	0.19	—	—
	ク ロ ム(mg/l)	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	弗 素(mg/l)	—	—	0.18	—	—	0.30	—	—
	塩素イオン(mg/l)	—	—	78.9	—	—	2960.0	—	—
一 般 項 目	全 窒 素(mg/l)	—	—	2.57	—	—	2.17	—	—
	アンモ性窒素(mg/l)	—	—	0.78	—	—	1.30	—	—
	ニ ン	—	—	1.38	—	—	0.33	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	9.22	—	—	1050.0	—	—
	硬 度(mg/l)	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—
	A B S(mg/l)	—	—	0.14	—	—	0.23	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	43.9	—	—	949.0	—	—
	導 電 率(μg/cm)	—	—	—	—	—	—	—	—

(7) 浦 安 橋										
"	"	10・1	"	"	11・5	"	"	12・2	"	"
13:10	16:45	9:50	13:30	16:55	11:00	14:00	17:00	9:50	13:55	17:00
202.16	57.32	0.00	242.62	259.80	324.14	119.66	0.00	253.77	345.26	223.82
"	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.45	4.93	3.95	4.75	4.77	3.65	3.90	4.72	4.03	4.67	4.86
0.89	0.99	0.79	0.95	0.95	0.73	0.78	0.94	0.81	0.93	0.97
"	9.04	7.40	"	"	11.46	"	"	10.07	"	"
"	21.36	20.31	"	"	6.14	"	"	22.36	"	"
"	2.09	0.32	"	"	17.13	"	"	4.48	"	"
"	15.57	14.35	"	"	"	"	"	15.36	"	"
"	晴	くもり	"	"	"	"	"	晴	"	"
32.0	29.0	19.5	22.2	20.5	16.5	17.5	16.0	9.0	10.0	8.0
27.5	29.5	19.5	21.0	20.0	15.0	15.0	15.0	10.0	9.5	13.0
"	淡黄色	"	"	"	無 色	"	"	淡黄色	"	"
"	植物臭	"	"	"	無 臭	"	植物臭	"	"	"
16.0	13.0	25.0	25.0	24.0	21.0	21.0	—	20.0	21.5	—
1.10	1.58	0.60	1.40	1.42	0.57	0.82	1.64	0.68	1.32	1.51
逆 流	順 流	流速なし	逆 流	順 流	"	逆 流	流速なし	順 流	逆 流	順 流
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—
0.04	—	—	0.04	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—
N D	—	—	N D	—	—	N D	—	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—	—
7.8	8.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8
6.3	8.2	6.1	5.5	5.8	7.0	6.8	6.8	8.7	8.5	6.8
3.8	4.2	1.8	1.7	2.1	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	0.8
7.8	7.5	5.2	5.5	4.1	6.7	6.0	5.3	3.7	3.3	2.3
97	69	2.0	1.6	31	28	44	54	39	17	43
2.4×10 ⁴	—	—	3.5×10 ⁵	—	—	2.2×10 ⁴	—	—	7.0×10 ⁴	—
0.005	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.005	—
0.01	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.03	—
0.00	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—
0.07	—	—	0.02	—	—	0.08	—	—	0.02	—
0.09	—	—	0.07	—	—	0.01	—	—	0.05	—
0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.02	—
0.37	—	—	0.43	—	—	0.44	—	—	0.35	—
6730.0	—	—	3860.0	—	—	6060.0	—	—	4030.0	—
1.14	—	—	2.08	—	—	2.72	—	—	2.19	—
0.41	—	—	0.69	—	—	0.48	—	—	0.33	—
0.09	—	—	1.11	—	—	1.15	—	—	1.61	—
2260.0	—	—	1350.0	—	—	2100.0	—	—	1360.0	—
0.03	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.07	—
0.11	—	—	0.26	—	—	0.21	—	—	0.20	—
20300	—	—	11300	—	—	18600	—	—	12700	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(8) 江戸川放水路							
測定項目	月・日	1・22	"	2・12	"	3・13	"	4・14	"
現地測定事項	採取時刻(時分)	8:50	11:15	9:05	11:18	9:00	11:10	9:15	11:35
	流量(m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	4.00	4.20	3.66	3.17	3.36	2.80	3.38	2.60
	採取水深(m)	0.80	0.84	0.73	0.63	0.67	0.56	0.64	0.52
	干潮時刻(時分)	6:24	"	11:47	"	11:21	"	12:25	"
	満潮時刻(時分)	20:07	"	6:06	"	5:27	"	5:52	"
	満潮時刻(時分)	12:10	"	17:29	"	17:19	"	18:57	"
	天候	小雪	雪	晴	"	"	"	小雨	曇り
	気温($^{\circ}C$)	3.0	3.0	3.0	9.0	8.5	14.0	15.5	16.7
	水温($^{\circ}C$)	5.0	5.0	6.0	6.6	9.0	11.0	15.7	15.5
	色相	淡黄色	"	"	"	無色	"	淡黄色	"
	臭気	植物臭	"	"	"	"	"	"	"
	透視度(cm)	22.0	20.0	6.0	12.0	18.0	10.0	11.0	12.0
	水流位	1.70	1.90	1.36	0.87	1.06	0.50	1.08	0.30
	流向	流速なし	順流	"	"	流速なし	"	順流	"
健康項目	シアン(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機燐(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000
	鉛(mg/l)	—	0.03	—	0.04	—	0.00	—	0.04
	クロム(6価)(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	砒素(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—
	総水銀($\mu g/l$)	—	0.0003	—	0.0000	—	0.0000	—	N D
	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	8.4	8.3	9.0	8.9	7.8	7.8	8.3	8.2
生活環境項目	D O(mg/l)	13.3	12.9	9.6	11.3	8.9	9.1	11.5	10.2
	B O D(mg/l)	7.9	8.8	50.5	42.1	3.0	3.9	7.6	5.0
	C O D(mg/l)	4.6	5.7	43.2	28.5	12.4	9.8	7.5	6.8
	S S(mg/l)	2.7	5.3	26.2	22.8	6.2	7.9	2.7	2.4
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	7.9×10^2	—	1.7×10^2	—	3.3×10^2	—	2.3×10^2
一般項目	フェノール類(mg/l)	—	0.004	—	0.007	—	0.009	—	0.008
	銅(mg/l)	—	0.01	—	0.01	—	0.00	—	0.00
	亜鉛(mg/l)	—	0.03	—	0.02	—	0.01	—	0.02
	溶解性鉄(mg/l)	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.03
	溶解性マンガン(mg/l)	—	0.26	—	0.13	—	0.18	—	0.13
	クロム(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
	弗素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素イオン(mg/l)	15600.0	14800.0	16300.0	16100.0	14100.0	13600.0	—	15700.0
一般項目	全窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	0.16	—	0.14	—	0.18	—	0.22
	硝酸性窒素(mg/l)	—	0.44	—	0.40	—	0.68	—	0.31
	硬度(mg/l)	—	6647.9	—	7206.6	—	6145.2	—	5770.0
	A B S(mg/l)	—	0.39	—	0.96	—	0.86	—	0.39
	リン酸イオン(mg/l)	—	0.00	—	0.00	—	0.28	—	0.00
	導電率($\mu g/cm$)	41150.0	39000.0	44000.0	40950.0	39700.0	37950.0	—	40000

(8) 江戸川放水路										
5・29	"	6・25	"	7・24	"	8・6	"	9・3	"	10・1
11:25	17:00	9:10	11:15	9:15	13:05	8:55	11:05	9:10	11:15	9:20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.95	3.56	3.28	2.68	3.26	3.02	3.10	3.00	2.80	3.20	3.30
0.59	0.71	0.66	0.54	0.65	0.60	0.62	0.60	0.56	0.64	0.66
1.02	"	11.55	"	11.40	11.40	10.10	"	9.04	"	7.40
13.19	"	4.57	"	23.56	23.56	22.36	"	21.36	"	20.31
6.21	"	18.51	"	4.52	4.52	3.18	"	2.09	"	0.32
20.19	"	"	"	18.22	18.22	17.01	"	15.57	"	14.35
"	"	"	"	"	"	晴	"	曇り	"	"
27.5	23.0	21.0	22.0	29.0	31.0	31.0	31.2	28.5	30.5	18.0
23.5	22.0	21.8	22.0	28.0	30.0	28.0	28.5	28.5	28.5	22.0
黄濁色	淡黄色	"	"	"	黄濁色	淡黄色	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—
9.0	15.0	11.0	9.0	9.0	4.0	15.0	15.0	16.0	16.0	17.5
0.80	1.40	0.98	0.38	0.96	0.72	0.70	0.60	0.40	0.80	0.90
流速なし	"	"	"	"	"	"	"	"	"	順流
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
—	0.01	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.06	—
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	N D	—	N D	—	N D	—	N D	—	N D	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.3	8.4	7.6	7.5	8.2	8.7	8.0	7.8	7.9	7.9	7.6
7.3	10.0	4.5	3.2	8.0	8.7	5.3	4.5	5.1	5.2	1.6
5.0	4.1	4.0	6.9	3.7	4.6	3.4	2.7	2.6	2.3	3.2
8.3	6.6	6.3	6.9	8.1	14.6	7.0	7.3	6.5	6.4	8.4
184	34	60	86	72	107	35	89	121	61	61
—	7.9×10^2	—	3.3×10^3	—	4.9×10^3	—	1.3×10^3	—	3.3×10^3	—
—	0.008	—	0.007	—	0.003	—	0.004	—	0.005	—
—	0.00	—	0.00	—	0.01	—	0.00	—	0.01	—
—	0.00	—	0.01	—	0.02	—	0.01	—	0.00	—
—	0.00	—	0.01	—	0.45	—	0.05	—	0.08	—
—	0.00	—	0.17	—	0.07	—	0.15	—	0.12	—
—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
—	0.86	—	0.80	—	0.83	—	0.31	—	0.49	—
—	14800.0	—	13900.0	—	11600.0	—	10200.0	—	12200.0	—
—	1.74	—	2.64	—	1.52	—	2.10	—	0.83	—
—	0.25	—	1.36	—	0.41	—	1.24	—	0.21	—
—	0.09	—	0.21	—	0.07	—	0.10	—	0.04	—
—	5280.0	—	4790.0	—	3910.0	—	3420.0	—	4060.0	—
—	0.09	—	0.12	—	0.06	—	0.03	—	0.00	—
—	0.00	—	0.60	—	0.00	—	0.74	—	0.31	—
—	40700	—	37600	—	31600	—	28900	—	33500	—

水質試験結果

1) 通年調査結果

調査地点		(8) 江戸川放水路					(9) 運河(合流前)		
測定項目	月・日	10・1	11・5	"	12・2	"	1・22	"	2・12
現地測定事項	採取時刻(時分)	11:35	11:40	14:40	9:25	13:20	9:00	15:15	9:10
	流量(m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	3.80	3.00	3.60	3.62	4.07	0.70	0.70	0.75
	採取水深(m)	0.76	0.60	0.72	0.72	0.81	0.14	0.14	0.15
	干潮時刻(時分)	"	11:46	"	10:07	"	8:24	"	11:47
	満潮時刻(時分)	"	6:14	"	22:36	"	20:07	"	6:06
	天候	くもり	"	"	晴	"	小雪	雪	晴
	気温($^{\circ}C$)	22.5	17.8	18.0	5.0	11.5	2.0	2.0	1.5
	水温($^{\circ}C$)	22.0	15.0	15.0	11.0	11.0	5.0	4.5	5.2
	水色	"	無色	"	淡黄色	"	淡黄色	"	"
	臭気	—	無臭	"	魚具臭	"	植物臭	"	"
	透視度(cm)	15.0	17.5	20.0	22.0	19.0	13.0	13.5	22.0
健康項目	水質	1.40	0.85	1.45	1.22	1.67	—	—	なし
	流向	逆流	流速なし	"	順流	流速なし	工事中	"	"
	シアン(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	アルキル水銀(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷(mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
	鉛(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	砒素(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	総水銀(ug/l)	N D	—	N D	—	N D	—	0.0002	—
	P C B(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	7.2	7.3	7.4
	D O(mg/l)	3.1	8.1	8.2	8.1	8.8	8.9	9.5	8.8
生活環境項目	B O D(mg/l)	3.7	1.9	1.6	2.2	3.8	5.1	5.7	4.1
	C O D(mg/l)	8.4	5.3	4.4	3.4	3.2	7.9	7.6	3.7
	S S(mg/l)	141	40	194	143	64	23	22	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2.4×10^3	—	1.7×10^3	—	2.3×10^2	—	3.3×10^4	—
	フェノール類(mg/l)	0.009	—	0.007	—	0.004	—	0.004	—
	銅(mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	亜鉛(mg/l)	0.01	—	0.01	—	0.00	—	0.15	—
	溶解性鉄(mg/l)	0.01	—	0.09	—	0.02	—	0.09	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.01	—	0.03	—	0.03	—	0.18	—
	クロム(mg/l)	0.03	—	0.00	—	0.03	—	0.00	—
	弗素(mg/l)	0.53	—	0.35	—	0.80	—	—	—
	塩素イオン(mg/l)	16800.0	—	14800.0	—	16500.0	73.7	76.3	65.8
	全窒素(mg/l)	1.71	—	1.41	—	1.29	—	—	—
一般項目	アンモニウム窒素(mg/l)	0.59	—	0.52	—	0.15	—	1.30	—
	硝酸性窒素(mg/l)	0.21	—	0.43	—	0.43	—	1.56	—
	硬度(mg/l)	5460.0	—	5070.0	—	5630.0	—	182.7	—
	A B S(mg/l)	0.07	—	0.05	—	0.08	—	1.92	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.87	—	0.26	—	0.18	—	0.60	—
	導電率(ug/cm)	45000	—	40900	—	45500	485.0	455.0	409.0

(9) 運河(合流前)										
"	3・13	"	4・14	"	5・29	"	6・25	"	7・24	"
14:40	9:15	14:50	9:04	14:45	11:40	15:55	8:50	14:35	9:00	14:50
—	—	—	0.00	0.00	—	—	0.00	0.61	0.00	7.01
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0.75	1.00	0.50	1.20	1.21	0.90	0.90	1.25	1.33	1.27	1.27
0.15	0.20	0.10	0.24	0.24	0.18	0.18	0.25	0.27	0.25	0.25
"	11:21	"	12:25	"	13:19	"	11:55	"	11:40	11:40
"	23:36	"	5:52	"	6:21	"	4:57	"	23:56	23:56
"	17:19	"	18:57	"	20:19	"	18:51	"	18:22	18:22
"	くもり	"	"	晴	"	"	くもり	"	"	晴
10.5	9.5	10.0	17.4	20.5	30.5	25.5	22.7	22.0	29.6	34.7
7.8	12.0	12.5	11.8	19.5	24.0	25.0	20.5	21.0	26.0	28.0
"	"	"	"	"	"	"	"	"	無色	黄濁色
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	植物臭
25.0	20.0	19.0	15.0	15.0	10.0	9.0	15.0	13.0	22.0	7.0
"	"	"	-1.24	-1.23	-1.47	-1.47	-1.08	-1.16	-1.32	-1.32
"	順流	"	流速なし	"	順流	"	流速なし	順流	流速なし	順流
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000
0.00	—	0.01	—	0.00	—	0.01	—	0.03	—	0.08
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
0.00	—	0.00	—	—	—	0.00	—	0.00	—	0.00
0.0001	—	0.0000	—	N D	—	N D	—	N D	—	N D
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.6	7.1	7.4	7.4	7.7	7.1	7.9	7.3	7.4	7.4	7.9
9.4	7.1	10.4	5.4	9.3	8.0	8.9	4.5	4.9	6.0	7.3
4.0	3.4	6.4	4.5	5.4	3.8	3.8	4.8	7.1	1.5	4.0
4.8	9.8	10.4	9.4	10.5	6.9	8.9	8.2	9.1	7.0	15.0
15	11	35	18	30	80	93	19	33	20	158
2.4×10^4	—	7.9×10^4	—	1.3×10^5	—	1.7×10^4	—	3.5×10^5	—	7.0×10^4
0.008	—	0.008	—	0.008	—	0.007	—	0.007	—	0.003
0.00	—	0.02	—	0.00	—	0.05	—	0.01	—	0.06
0.16	—	0.13	—	0.08	—	0.12	—	0.03	—	0.08
0.00	—	0.06	—	0.12	—	0.14	—	0.13	—	0.12
0.20	—	0.13	—	0.10	—	0.00	—	0.09	—	0.00
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00
—	—	—	—	—	—	0.17	—	0.90	—	0.20
61.1	—	61.6	—	76.3	—	26.3	—	86.8	—	32.6
—	—	—	—	—	—	24.3	—	7.20	—	2.51
0.82	—	0.64	—	1.10	—	0.30	—	4.88	—	0.29
1.52	—	1.56	—	0.96	—	0.14	—	1.65	—	1.44
150.8	—	156.4	—	148.0	—	67.0	—	148.0	—	86.6
0.86	—	0.96	—	0.96	—	0.00	—	0.43	—	0.05
0.50	—	1.30	—	0.45	—	0.26	—	2.90	—	0.19
367.5	—	391.5	—	451	—	267	—	573	—	261

水質試験結果
1) 通年調査結果

調査地点		(9) 運 河 (合 流 前)							
測定項目	月・日	8・6	"	9・3	"	10・1	"	11・5	"
現 地 測 定 事 項	採 取 時 刻(時分)	9:15	15:00	11:10	14:50	9:00	14:55	11:20	15:15
	流 量 (m ³ /s)	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	1.47	0.23	0.41
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	0.43	0.48	0.40	0.38	1.38	1.36	0.90	0.90
	採 取 水 深(m)	0.09	0.10	0.08	0.08	0.28	0.27	0.18	0.18
	干 潮 時 刻(時分)	10:10	"	9:04	"	7:40	"	11:46	"
	満 潮 時 刻(時分)	22:36	"	21:36	"	20:31	"	17:13	"
	天 候	くもり	"	"	晴	くもり	晴	くもり	"
	気 温 (℃)	31.0	31.0	33.2	32.4	18.0	21.0	16.0	17.0
	水 温 (℃)	28.0	29.0	27.8	30.5	17.5	19.0	14.0	14.5
	色 相	淡黄色	"	"	"	"	"	無 色	"
	臭 気	"	"	"	"	"	"	無 臭	"
	透 視 度 (cm)	16.0	14.0	16.0	17.5	15.0	14.0	27.0	25.5
	水 位	-1.91	-1.86	-1.96	-1.98	-0.98	-1.00	-1.54	-1.54
	流 向	流速なし	"	順 流	"	流速なし	順 流	"	"
健 康 項 目	シ ア ン(mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	アルキル水銀(μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有 機 磷(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	カドミウム(mg/l)	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
	鉛 (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.02	-	0.01
	クロム(6価)(mg/l)	-	0.01	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	砒 素(mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	総 水 銀(μg/l)	-	N D	-	N D	-	N D	-	N D
生 活 環 境 項 目	P C B(μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH	7.6	7.6	8.0	8.1	7.5	7.5	8.1	7.5
	D O (mg/l)	7.7	6.4	8.6	8.7	7.6	8.2	10.8	8.0
	B O D (mg/l)	3.0	3.9	3.6	3.4	1.2	2.8	1.2	2.1
	C O D (mg/l)	9.6	9.8	13.4	13.9	4.7	7.1	5.6	6.8
	S (mg/l)	1.4	2.2	1.3	1.6	9	2.0	7	1.2
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	4.9×10 ⁴	-	3.3×10 ⁴	-	3.3×10 ⁴	-	1.3×10 ⁴
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	-	0.004	-	0.005	-	0.007	-	0.008
	銅 (mg/l)	-	0.01	-	0.00	-	0.01	-	0.01
	亜 鉛(mg/l)	-	0.02	-	0.00	-	0.03	-	0.00
	溶 解 性 鉄(mg/l)	-	0.08	-	0.13	-	0.04	-	0.07
	溶解性マンガン(mg/l)	-	0.03	-	0.07	-	0.04	-	0.01
	ク ロ ム(mg/l)	-	0.02	-	0.01	-	0.00	-	0.00
	弗 素(mg/l)	-	0.22	-	0.19	-	0.30	-	0.23
一 般 項 目	塩素イオン(mg/l)	-	92.6	-	122.0	-	49.7	-	49.7
	全 窒 素(mg/l)	-	6.11	-	3.84	-	4.27	-	5.55
	アンモ性窒素(mg/l)	-	2.86	-	0.93	-	0.77	-	0.58
	硝酸性窒素(mg/l)	-	1.73	-	0.44	-	2.33	-	3.87
	硬 度(mg/l)	-	159.0	-	131.0	-	108.0	-	113.0
	A B S(mg/l)	-	0.12	-	0.17	-	0.13	-	0.19
	リン酸イオン(mg/l)	-	2.92	-	2.46	-	1.09	-	2.03
	導 電 率(μg/cm)	-	555	-	749	-	469	-	445

(9)運河(合流前)									
12・2	"								
9:00	14:30								
0.68	0.50								
"	"								
1.10	1.13								
0.22	0.23								
10.07	"								
22.36	"								
4.48	"								
15.36	"								
晴	"								
5.2	14.0								
8.0	10.0								
"	淡黄色								
"	植物臭								
21.0	26.0								
-1.25	-1.23								
"	"								
-	0.00								
-	-								
-	-								
-	0.000								
-	0.00								
-	0.00								
-	0.00								
-	N D								
-	-								
7.2	7.4								
6.3	9.4								
1.1	1.4								
5.2	5.1								
13	1.7								
-	7.9×10 ⁴								
-	0.004								
-	0.01								
-	0.01								
-	0.07								
-	0.02								
-	0.01								
-	0.13								
-	54.4								
-	4.14								
-	0.34								
-	2.99								
-	106.0								
-	0.12								
-	4.10								
-	430								

2) 通日調査結果

[illegible]

水質試験結果

2) 通日調査結果

調査地点		新 葛 飾 橋					江戸川水門(上)		
測定項目	月・日	5・29	"	30	"	"	5・29	"	"
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00	14:00	17:10
	流量(m^3/s)	28.04	0.00	105.18	30.05	24.80	210.91	0.00	0.00
	採取位置	"	"	"	"	"	流心部	"	"
	採取位置全水深(m)	2.88	3.03	2.68	2.75	2.93	3.23	3.40	3.50
	採取水深(m)	0.58	0.61	0.54	0.55	0.59	0.65	0.68	0.70
	干潮時刻(時分)	"	"	13:57	"	"	13:19	"	"
	満潮時刻(時分)	"	"	20:58	"	"	20:19	"	"
	天気	くもり	晴	"	"	"	くもり	"	"
	気温(℃)	19.0	18.0	18.0	17.0	21.8	27.0	26.8	23.8
	水温(℃)	21.0	20.5	20.0	20.2	20.5	20.7	21.8	21.2
	水色	相	"	淡黄色	無色	"	淡黄色	"	"
	臭気	"	"	"	"	"	植物臭	"	"
	透視度(cm)	—	—	—	17.0	16.0	10.0	9.0	18.0
	水位	1.35	1.50	1.15	1.22	1.42	1.27	1.44	1.54
	流向	"	流速なし	順流	"	"	順流	流速なし 水門閉鎖	"
健 康 項 目	シアン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	アルキル水銀(ug/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	カドミウム(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.000	—
	鉛(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	砒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	総水銀(ug/l)	—	—	—	—	—	—	N D	—
	P C B(ug/l)	—	—	—	—	—	—	N D	—
生 活 環 境 項 目	pH	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
	D O(mg/l)	8.2	7.9	7.4	7.4	7.4	7.1	7.8	8.6
	B O D(mg/l)	2.1	2.0	2.8	2.0	2.1	4.7	3.2	3.2
	C O D(mg/l)	3.6	3.5	5.0	3.3	3.8	6.7	4.6	4.9
	S S(mg/l)	11	10	40	12	12	59	8	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2.6×10^4	—	2.2×10^5	—	1.4×10^5	—	2.4×10^4	—
	フェノール類(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.007	—
一 般 項 目	銅(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	亜鉛(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.01	—
	溶解性鉄(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.08	—
	溶解性マンガン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	クロム(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	弗素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.13	—
一 般 項 目	塩素イオン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	24.7	—
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	2.62	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.84	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.85	—
	硬度(mg/l)	—	—	—	—	—	—	55.9	—
	A B S(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.05	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.09	—
	導電率(ug/cm)	—	—	—	—	—	—	191	—

江戸川水門(上)					浦 安 橋					
"	"	30	"	"	5・29	"	"	"	"	30
20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.02	0.00	271.85	109.25	200.28	194.73
"	"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"
3.69	3.80	3.45	3.60	3.74	3.80	3.40	4.25	4.85	4.53	4.11
0.74	0.76	0.69	0.72	0.75	0.76	0.68	0.85	0.97	0.91	0.82
"	"	1.44	"	"	1.02	"	"	"	"	1.44
"	"	13.57	"	"	13.19	"	"	"	"	13.57
"	"	20.58	"	"	20.19	"	"	"	"	20.58
"	"	"	"	"	晴	"	"	"	"	"
20.5	19.0	18.5	18.0	22.5	26.0	26.0	22.8	20.0	19.6	19.0
22.0	21.0	20.5	19.0	20.0	22.0	20.0	21.0	21.0	20.5	19.5
"	"	"	"	"	淡黄色	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	植物臭	"	"	"	"	"
—	—	—	11.0	14.0	15.0	21.0	24.0	—	—	—
1.73	1.84	1.49	1.64	1.78	0.45	0.05	0.90	1.50	1.18	0.76
"	"	"	"	"	順流	流速なし	逆流	"	順流	"
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	N D	—	—	—	—
7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.8	7.7	7.6	7.5
7.7	7.5	6.6	6.6	7.1	5.5	6.6	6.6	7.1	5.2	5.6
4.2	3.4	4.0	3.5	3.3	5.7	3.8	4.2	2.6	3.2	2.8
5.6	4.8	4.8	4.5	4.7	6.8	5.9	6.4	5.6	8.4	4.5
10	9	12	9	8	47	19	43	38	36	76
1.3×10^5	—	2.4×10^4	—	3.3×10^4	—	1.7×10^5	—	1.3×10^5	—	7.9×10^4
—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	271.0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2.33	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.72	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	148.0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1110	—	—	—	—

水質試験結果

2) 通日調査結果

調査地点		浦 安 橋		野 田 橋					
測定項目	月・日	5・30	"	11・5	"	"	"	"	・6
現 地 測 定 事 項	採 取 時 刻(時分)	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00
	流 量 (m³/s)	161.83	156.76	62.04	60.04	61.00	60.82	61.42	60.42
	採 取 位 置	"	"	流心部	"	"	"	"	"
	採取位置全水深(m)	4.55	4.75	1.70	1.69	1.69	1.69	1.70	1.69
	採 取 水 深(m)	0.91	0.95	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	干 潮 時 刻(時分)	"	"	11.46	"	"	"	"	12.21
	満 潮 時 刻(時分)	"	"	6.14	"	"	"	"	6.59
	天 候	"	"	17.13	"	"	"	"	17.47
	天 候	"	"	くもり	"	"	"	"	"
	気 温 (℃)	19.5	23.0	16.0	17.0	13.5	12.0	12.0	11.0
	水 温 (℃)	19.0	21.0	13.5	13.5	13.0	13.0	12.0	12.0
	色 相	"	"	無 色	"	"	"	植物臭	"
	臭 気	"	"	無 臭	"	"	"	"	"
	透 視 度 (cm)	30.0	30.0	30.0	"	—	—	—	—
健 康 項 目	水 位	1.20	1.40	0.82	0.81	0.81	0.81	0.82	0.81
	流 向	逆流	順流	"	"	"	"	"	"
	シ ア ン(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	アルキル水銀(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	—	—	—	0.000	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	砒 素(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	総 水 銀(μg/l)	—	—	—	N D	—	—	—	—
生 活 環 境 項 目	P C B(μg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.5	7.7	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1
	D O(mg/l)	5.7	6.0	9.5	9.6	9.6	9.5	9.4	9.3
	B O D(mg/l)	2.3	3.7	1.1	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0
	C O D(mg/l)	4.5	4.9	3.6	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2
	S S(mg/l)	21	22	17	14	13	15	14	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	9.2×10 ⁵	—	7.9×10 ³	—	1.3×10 ⁴	—	1.7×10 ⁴
一 般 項 目	フェノール類(mg/l)	—	—	—	0.008	—	—	—	—
	銅 (mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	亜 鉛(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	—	—	—	0.11	—	—	—	—
	溶解性マンガン(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	ク ロ ム(mg/l)	—	—	—	0.00	—	—	—	—
	弗 素(mg/l)	—	—	—	0.11	—	—	—	—
一 般 項 目	塩素イオン(mg/l)	—	—	—	25.9	—	—	—	—
	全 窒 素(mg/l)	—	—	—	2.05	—	—	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	—	—	—	0.07	—	—	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	—	1.68	—	—	—	—
	硬 度(mg/l)	—	—	—	86.3	—	—	—	—
	A B S(mg/l)	—	—	—	0.04	—	—	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	—	0.10	—	—	—	—
	導 電 率(μg/cm)	—	—	—	248	—	—	—	—

野 田 橋		流 山 橋								新葛飾橋
"	"	11・5	"	"	"	"	・6	"	"	11・5
5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00
60.14	59.10	64.41	59.49	58.87	60.45	62.27	60.14	58.93	55.95	105.18
"	"	流心部	"	"	"	"	"	"	"	流心部
1.68	1.67	2.00	1.88	1.90	1.98	1.93	1.89	1.93	2.00	2.90
0.34	0.33	0.40	0.38	0.38	0.40	0.39	0.38	0.39	0.40	0.58
"	"	11.46	"	"	"	"	12.21	"	"	11.46
"	"	6.14	"	"	"	"	6.59	"	"	6.14
"	"	17.13	"	"	"	"	17.47	"	"	17.13
"	"	くもり	"	"	"	"	小 雨	"	"	くもり
10.5	11.5	17.0	18.0	16.0	14.0	14.0	13.0	13.0	14.0	16.2
12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	13.8	13.0	12.0	12.0	13.0	13.5
"	"	無 色	"	"	"	"	"	"	"	無 色
"	"	無 臭	"	"	"	"	植物臭	"	"	無 臭
—	30.0	18.0	19.0	—	—	—	—	—	20.0	22.0
0.80	0.79	1.73	1.61	1.63	1.71	1.66	1.62	1.66	1.73	1.30
"	"	順 流	"	"	"	"	"	"	"	順 流
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	N D	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	N D	—	—	—	—	—	—	—
7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
9.2	9.4	9.6	9.7	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.3	9.4
0.9	1.1	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	0.9	1.0
3.3	4.1	4.1	3.6	3.4	3.5	3.7	3.5	3.5	3.5	4.3
14	13	17	12	10	12	12	12	14	16	22
—	7.9×10 ³	—	2.4×10 ⁴	—	3.3×10 ⁴	—	7.9×10 ³	—	3.3×10 ⁴	—
—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2.45	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1.99	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	83.0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	251	—	—	—	—	—	—	—

水質試験結果

2) 通日調査結果

調査地点		新 葛 飾 橋							
測定項目	月・日	11・5	"	"	"	・6	"	"	11・5
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00
	流量(m^3/s)	38.72	21.85	28.20	51.72	24.68	34.42	30.97	248.25
	採取位置	"	"	"	"	"	"	"	流心部
	採取位置全水深(m)	2.80	2.92	3.08	2.68	2.84	2.95	3.15	3.64
	採取水深(m)	0.56	0.58	0.62	0.54	0.57	0.59	0.63	0.73
	干潮時刻(時分)	"	"	"	"	12:21	"	"	11:46
	満潮時刻(時分)	"	"	"	"	17:47	"	"	6:14
	天 候	"	"	"	"	小 雨	"	"	くもり
	気 温($^{\circ}C$)	17.0	16.0	12.3	13.0	12.4	12.2	12.5	16.0
	水 温($^{\circ}C$)	14.0	13.5	13.0	13.0	12.7	12.8	13.0	14.0
	色 相	"	"	"	"	"	"	"	無 色
	臭 気	"	"	植物臭	"	"	"	"	無 臭
健 康 項 目	透 視 度(cm)	22.5	—	—	—	—	—	22.0	18.5
	水 位	1.20	1.32	1.48	1.08	1.24	1.35	1.55	1.45
	流 向	"	"	"	"	"	"	"	順 流
	シ ア ン(mg/l)	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷(mg/l)	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	カドミウム(mg/l)	0.000	—	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	0.02	—	—	—	—	—	—	—
	クロム(6価)(mg/l)	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	砒 素(mg/l)	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	総 水 銀($\mu g/l$)	N D	—	—	—	—	—	—	—
	P C B($\mu g/l$)	N D	—	—	—	—	—	—	—
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
	D O(mg/l)	9.3	9.2	9.1	8.5	9.1	9.0	9.1	8.8
	B O D(mg/l)	1.7	1.6	1.7	1.5	1.9	1.6	1.3	1.5
	C O D(mg/l)	4.2	3.8	4.0	4.2	4.1	4.2	4.7	5.6
	S S(mg/l)	17	14	13	17	15	15	14	28
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3×10^5	—	1.3×10^5	—	4.9×10^4	—	3.3×10^4	—
	フエノール類(mg/l)	0.009	—	—	—	—	—	—	—
一 般 項 目	銅 (mg/l)	0.03	—	—	—	—	—	—	—
	亜 鉛(mg/l)	0.02	—	—	—	—	—	—	—
	溶 解 性 鉄(mg/l)	0.18	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン(mg/l)	0.01	—	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ム(mg/l)	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	弗 素(mg/l)	0.07	—	—	—	—	—	—	—
	塩素イオン(mg/l)	27.5	—	—	—	—	—	—	—
一 般 項 目	全 窒 素(mg/l)	2.94	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.33	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素(mg/l)	2.06	—	—	—	—	—	—	—
	硬 度(mg/l)	88.4	—	—	—	—	—	—	—
	A B S(mg/l)	0.14	—	—	—	—	—	—	—
	リン酸イオン(mg/l)	0.23	—	—	—	—	—	—	—
	導 電 率($\mu g/cm$)	261	—	—	—	—	—	—	—

江 戸 川 水 門 (上)							浦 安 橋			
"	"	"	"	・6	"	"	11・5	"	"	"
14:00	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324.14	119.66	0.00	196.72
"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"	"
3.79	3.91	4.10	3.61	3.84	3.99	4.15	3.65	3.90	4.72	4.12
0.76	0.78	0.82	0.72	0.77	0.80	0.83	0.73	0.78	0.94	0.82
"	"	"	"	0.05	"	"	11.46	"	"	"
"	"	"	"	12.21	"	"	6.14	"	"	"
"	"	"	"	6.59	"	"	17.13	"	"	"
"	"	"	"	17.47	"	"	くもり	"	"	"
18.0	17.0	13.2	12.5	12.0	11.0	11.8	16.5	17.5	16.0	13.0
14.0	13.5	13.2	13.0	13.5	13.8	13.6	15.0	15.0	15.0	14.0
"	"	"	淡黄色	"	"	"	無 色	"	"	淡黄色
"	植物臭	"	"	"	"	"	無 臭	"	植物臭	"
20.0	—	—	—	—	—	18.0	21.0	21.0	—	—
1.60	1.72	1.91	1.42	1.65	1.80	1.96	0.57	0.82	1.64	1.04
閉 門	"	"	"	"	"	"	順 流	逆 流	流速なし	順 流
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
0.000	—	—	—	—	—	—	—	0.000	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
N D	—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—
N D	—	—	—	—	—	—	—	N D	—	—
7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
8.8	8.7	8.5	8.4	8.4	8.4	8.7	7.0	6.8	6.8	7.6
2.0	2.1	2.4	2.2	2.0	1.9	2.6	1.8	1.8	1.7	2.1
5.0	4.8	5.2	5.2	5.0	5.1	5.8	6.7	6.0	5.3	5.9
13	11	9	13	12	12	11	28	44	54	35
4.9×10^4	—	2.4×10^5	—	3.3×10^4	—	7.9×10^4	—	2.2×10^4	—	2.4×10^5
0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.009	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—
0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—
0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—
0.11	—	—	—	—	—	—	—	0.44	—	—
130.0	—	—	—	—	—	—	—	6060.0	—	—
2.98	—	—	—	—	—	—	—	2.72	—	—
0.57	—	—	—	—	—	—	—	0.48	—	—
1.89	—	—	—	—	—	—	—	1.15	—	—
108.0	—	—	—	—	—	—	—	2100.0	—	—
0.22	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
0.23	—	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—
279	—	—	—	—	—	—	—	18600	—	—

水質試験結果

2) 通日調査結果

調査地点		浦 安 橋							
測定項目	月・日	11・5	11・6	〃	〃				
現 地 測 定 事 項	採取時刻(時分)	23:00	2:00	5:00	8:00				
	流量(m^3/s)	127.06	0.00	225.39	61.39				
	採取位置	〃	〃	〃	〃				
	採取位置全水深(m)	2.96	3.06	4.18	4.62				
	採取水深(m)	0.59	0.61	0.84	0.92				
	干潮時刻(時分)	〃	12:21	〃	〃				
	満潮時刻(時分)	〃	17:47	〃	〃				
	天候	〃	〃	〃	〃				
	気温($^{\circ}C$)	12.5	11.0	12.0	12.5				
	水温($^{\circ}C$)	13.5	14.0	14.0	13.0				
	色相	〃	〃	〃	〃				
	臭気	〃	〃	〃	〃				
	透視度(cm)	—	—	—	23.0				
	水位	-0.12	-0.02	1.10	1.54				
	流向	〃	流速なし	逆流	順流				
健 康 項 目	シアン(mg/l)	—	—	—	—				
	アルキル水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—				
	有機磷(mg/l)	—	—	—	—				
	カドミウム(mg/l)	—	—	—	—				
	鉛(mg/l)	—	—	—	—				
	クロム(6価)(mg/l)	—	—	—	—				
	砒素(mg/l)	—	—	—	—				
	総水銀($\mu g/l$)	—	—	—	—				
生 活 環 境 項 目	P C B($\mu g/l$)	—	—	—	—				
	pH	7.4	7.3	7.3	7.4				
	D O(mg/l)	7.1	5.9	7.1	7.1				
	B O D(mg/l)	1.8	2.3	1.4	1.8				
	C O D(mg/l)	6.4	7.1	5.3	5.4				
	S(mg/l)	3.9	4.7	2.2	2.8				
一 般 項 目	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	7.9×10^4	—	2.4×10^5				
	フェノール類(mg/l)	—	—	—	—				
	銅(mg/l)	—	—	—	—				
	亜鉛(mg/l)	—	—	—	—				
	溶解性鉄(mg/l)	—	—	—	—				
	溶解性マンガン(mg/l)	—	—	—	—				
	クロム(mg/l)	—	—	—	—				
一 般 項 目	弗素(mg/l)	—	—	—	—				
	塩素イオン(mg/l)	—	—	—	—				
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—				
	アンモニウム性窒素(mg/l)	—	—	—	—				
	硝酸性窒素(mg/l)	—	—	—	—				
	硬度(mg/l)	—	—	—	—				
	A B S(mg/l)	—	—	—	—				
	リン酸イオン(mg/l)	—	—	—	—				
	導電率($\mu g/cm$)	—	—	—	—				