

凡例

- 採水箇所

採水箇所

新宿区

五

△因

41年1月11日採水
天候 前々日 前日 晴 当日 晴

中瀬川水質試験成績表

満潮	8時42分	月令	
	19時40分		
	1時49分		
	14時04分		
干潮			

採水地点		(倉田)	(前波)	(増林)	(西方)	(柿ノ木)	(潮止)	(横堀)	(飯塚)	(高砂)	(一之江)	(一ノ橋)	(手代)	(谷潮)	(加平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
項目	採水地点	(倉田)	(前波)	(増林)	(西方)	(柿ノ木)	(潮止)	(横堀)	(飯塚)	(高砂)	(一之江)	(一ノ橋)	(手代)	(谷潮)	(加平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
水位 (m)		2.45	-	0.02	0.40	1.60	1.60	1.95	1.95	1.36	-	0.87	2.10	1.10	1.70	-	1.11	1.41
採水時刻	開始	9.20	9.45	9.55	9.20	10.20	11.10	10.45	13.10	13.40	14.20	9.50	10.15	10.30	10.55	11.25	13.05	13.30
	終了	9.27	9.50	10.00	9.35	10.30	11.20	10.55	13.20	13.50	14.30	10.00	10.25	10.35	11.05	11.35	13.15	13.40
全水深 (m)		1.10	0.60	1.00	1.00	2.30	4.00	1.60	5.00	5.00	2.90	0.40	2.40	0.50	4.00	3.90	5.20	5.20
採水水深 (m)		水面より全水深の2割																
1	気温 (°C)	3.0	5.0	6.0	2.8	8.0	9.0	10.0	15.9	15.0	15.0	8.0	11.5	11.0	11.5	12.0	14.0	17.7
2	水温 (°C)	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	5.5	9.0	6.8	6.5	6.5	4.0	6.5	7.0	6.5	7.7	7.7	8.0
3	臭気	無臭	"	アンモニア臭	無臭	アンモニア臭	カビ臭	"	"	"	"	無臭	芳香臭	腐敗臭	カビ臭	"	"	芳香臭
4	概観	淡黄色	淡黄濁	"	"	"	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	淡紅濁	淡黄濁	"	"	"
5	透明度 (cm)	19.0	13.0	8.0	6.5	13.0	11.0	8.0	8.0	9.0	5.0	14.0	4.5	3.5	7.5	12.0	11.5	15.5
6	pH値	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	8.7	7.9	7.1	6.8	6.7
7	蒸発残留物 (P.P.m)	253	298	468	378	374	678	339	915	2263	3870	146	376	710	2010	10894	10333	14865
8	強熱残留物 (P.P.m)	245	251	385	325	289	526	236	708	1795	3229	141	314	542	1698	8816	2665	12553
9	強熱減量 (P.P.m)	8	47	83	53	85	152	103	207	468	641	5	62	168	312	2078	1668	2312
10	浮遊物 (P.P.m)	42	37	65	40	38	57	72	69	82	77	16	46	113	22	28	38	64
11	溶解性物質 (P.P.m)	211	261	403	338	336	521	267	846	2181	3793	130	330	597	1988	10866	10285	14801
12	総硬度 (P.P.m)	118	119	139	129	119	173	120	199	411	674	93.9	142	183	408	1826	1832	2575
	(me/l)																	
13	塩素イオン (P.P.m)	247	291	749	390	294	1990	332	290	948	1841	26.7	68.5	147	940	5272	5480	7800
	(me/l)																	
14	硫酸イオン (P.P.m)	39.5	41.5	43.0	56.0	43.0	82.5	51.0	93.0	179	306	33.0	90.0	93.0	169	795	770	1120
	(me/l)																	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	0.08	0.03	0.10	0.09	0.13	0.13	0.06	0.14	0.19	0.13	0.08	0.11	0.14	0.36	0.31	0.31	0.33
	NO ⁻ N	0.024	0.010	0.031	0.027	0.040	0.017	0.044	0.058	0.040	0.024	0.035	0.044	0.110	0.093	0.093	0.100	0.100
16	硝酸イオン (P.P.m)	0.5	1.5	0.4	0.2	0.7	1.6	1.8	1.2	0.6	0.7	0.8	1.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3
	NO ⁻ N	0.11	0.33	0.09	0.05	0.16	0.36	0.41	0.27	0.14	0.16	0.18	0.27	0.05	0.11	0.11	0.14	0.07
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	1.0	1.0	2.2	1.1	2.1	1.7	1.7	1.8	2.0	1.1	1.3	4.2	7.0	2.2	3.0	2.0	0.7
	NH ⁺ 4	0.74	0.75	1.67	0.84	1.65	1.32	1.30	1.42	1.53	0.84	0.98	3.28	5.45	1.68	2.30	1.58	0.53
18	溶存酸素 (P.P.m)	8.6	10.4	6.6	8.2	9.0	3.8	7.6	3.2	2.4	9.3	9.9	6.4	2.3	2.6	3.0	4.1	3.9
	(Oml/l)																	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	6.5	3.8	15.1	6.0	5.4	14.4	6.6	16.1	15.7	7.4	3.5	37.4	15.1	17.4	8.6	6.3	7.9
20	生物化学的酸素要求量 (P.P.m)	3.5	2.2	11.9	3.0	3.9	9.7	4.2	11.1	9.7	3.1	2.0	43.1	17.0	13.6	12.9	4.2	3.7
	(Oml/l)																	
21	汚濁消費量 (P.P.m)	2.5	0.8	5.8	2.0	1.5	3.8	2.3	4.5	4.3	2.8	1.5	10.0	9.57	6.5	5.5	4.0	4.3
22	大腸菌群 (個/100)	3.2×10 ¹	2.8×10 ¹	7.9×10 ¹	2.0×10 ¹	6.1×10 ¹	2.0×10 ²	4.9×10 ¹	1.1×10 ²	1.0×10 ²	6.9×10 ²	8.0×10 ⁰	8.1×10 ¹	5.6×10 ²	1.7×10 ³	5.8×10 ²	2.5×10 ²	5.4×10 ¹
23	一般細菌数 (個/100)	4.0×10 ³	2.8×10 ³	3.0×10 ⁴	1.8×10 ⁴	1.8×10 ⁴	3.8×10 ⁴	1.4×10 ⁴	8.6×10 ⁴	1.2×10 ⁵	1.5×10 ⁴	1.7×10 ³	3.7×10 ⁴	6.3×10 ⁴	1.3×10 ⁵	7.0×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.6×10 ⁴

4.1年2月8日採水

天候 前々日 前日 晴 当日 晴

中 川 水 質 試 験 成 績 表
綾 瀬

満 潮	7時33分	月 令	
	19時00分		
	0時56分		
	13時03分		
干 潮			

採水地点		(倉 田)	(前 波)	(増 林)	(西 方)	(柿ノ木)	(潮 止)	(横 堀)	(飯 塚)	(高 砂)	(一之江)	(一ノ橋)	(手 代)	(谷 潮)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
項 目	採水地点																	
水 位 (m)		2.30	-	-0.10	0.52	1.34	2.14	1.52	1.74	0.86	-	0.77	1.77	0.80	1.00	-	-0.40	0.96
採 水 時 刻	開 始	9.10	9.25	9.40	9.20	10.05	11.05	10.35	11.20	13.15	13.55	9.45	10.15	10.30	10.50	11.25	13.20	13.45
	終 了	9.20	9.35	9.45	9.30	10.15	11.15	10.43	11.30	13.30	14.05	9.55	10.25	10.40	11.00	11.35	13.30	13.55
全 水 深 (m)		1.30	0.25	1.10	0.90	1.80	3.00	1.50	5.10	4.80	2.10	0.35	1.60	0.20	4.00	3.40	4.90	4.20
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割																
試 験 項 目																		
1 気 温 (°C)		4.0	0.5	3.0	0.0	3.5	8.0	6.0	6.7	8.0	9.5	4.5	4.5	9.0	8.7	8.5	9.8	12.0
2 水 温 (°C)		2.0	2.0	0.4	2.5	5.0	4.5	5.5	6.5	5.6	5.5	2.5	5.7	7.5	6.8	6.7	6.5	7.0
3 臭 気		無 臭	"	カビ臭	"	"	硫化水素臭	"	"	"	"	尿 臭	腐敗臭	"	硫化水素臭	"	"	"
4 概 観		淡黄濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	淡紅濁	淡 色	"	"	"
5 透 視 度 (cm)		19.2	9.5	7.2	7.0	9.2	7.0	8.0	7.0	3.0	6.0	7.0	3.0	2.5	2.5	8.0	5.0	8.0
6 P H 値		7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	9.0	6.9	6.6	6.7	6.6
7 蒸発残留物 (P.P.m)		22.5	19.6	39.9	36.3	26.0	13.15	35.1	30.63	35.02	52.00	21.6	32.5	8.65	47.37	11.642	8.629	13.120
8 強熱残留物 (P.P.m)		11.5	11.2	33.8	24.8	17.7	10.85	25.0	24.82	27.50	43.42	11.6	24.2	4.20	38.19	9.696	6.965	10.895
9 強熱減量 (P.P.m)		11.0	8.4	6.1	11.5	8.3	23.0	10.1	5.81	7.52	8.58	10.0	8.3	4.45	9.18	1.946	1.664	2.225
10 浮 遊 物 (P.P.m)		1.6	2.5	2.7	7.4	3.3	5.6	2.8	2.8	11.2	5.2	3.0	6.6	2.10	1.90	5.4	1.18	7.7
11 溶解性物質 (P.P.m)		20.9	17.1	37.2	28.9	22.7	12.59	3.23	30.35	33.90	51.48	18.6	25.9	6.55	45.47	11.588	8.511	13.043
12 総 硬 度 (P.P.m)		10.9	13.8	13.5	14.2	12.6	2.99	13.0	5.73	6.32	10.84	10.2	14.9	20.9	8.59	20.16	15.20	22.59
	(me/l)																	
13 塩 素 イ オン (P.P.m)		26.1	35.5	65.0	4.23	31.3	54.5	66.9	13.90	16.30	280.0	4.75	8.45	1.70	22.28	58.50	4.320	65.70
	(me/l)																	
14 硫 酸 イ オン (P.P.m)		6.40	6.50	50.0	8.65	7.65	18.70	7.85	38.40	49.00	65.00	5.10	17.10	14.00	60.50	15.30	11.20	15.70
	(me/l)																	
15 亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ⁻	0.05	0.14	0.02	0.10	0.10	0.07	0.12	0.07	0.09	0.13	0.15	0.34	1.75	0.09	0.06	0.09	0.10
	NO ⁻ N	0.014	0.044	0.007	0.031	0.034	0.02	0.037	0.022	0.027	0.041	0.046	0.102	0.533	0.027	0.017	0.027	0.030
16 硝酸イオン (P.P.m)	NO ⁻	0.4	0.5	0.2	0.7	1.0	0.2	0.8	0.2	0.2	1.1	0.8	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	NO ⁻ N	0.1	0.12	0.04	0.16	0.22	0.04	0.18	0.04	0.04	0.24	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
17 アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ⁺	1.2	1.3	2.2	1.6	2.8	4.0	3.1	3.9	4.1	1.6	2.0	4.7	7.3	4.5	3.7	3.3	3.9
	NH ⁻ N	0.90	1.01	1.67	1.25	2.20	3.13	2.38	3.01	3.15	1.22	1.55	3.65	5.65	3.47	2.87	2.57	3.01
18 溶 存 酸 素 (P.P.m)		10.7	11.0	9.0	8.4	8.6	2.6	6.1	1.7	2.0	6.0	8.9	1.8	8.4	1.1	2.1	2.2	2.2
	(Oml/l)																	
19 化学的酸素要求量 (P.P.m)		10.1	6.8	10.8	6.8	6.1	16.7	9.2	19.9	23.7	8.8	9.9	5.76	1.76	3.87	2.00	20.8	15.0
20 生物学的酸素要求量 (P.P.m)		3.8	3.8	9.4	3.7	4.0	14.4	11.6	14.2	20.0	4.0	12.2	5.67	1.61	30.1	1.29	11.8	8.1
	(Oml/l)																	
21 汚 染 消 費 量 (P.P.m)		2.3	1.0	2.5	1.3	2.0	3.0	1.3	2.8	4.8	1.8	3.0	7.0	9.72	11.6	5.5	4.8	4.3
22 大 腸 菌 群 (個/100)		5.0×10 ¹	1.1×10 ¹	6.5×10 ¹	6.5×10 ⁰	1.5×10 ¹	1.2×10 ³	8.0×10 ¹	1.3×10 ³	2.6×10 ³	2.4×10 ¹	6.1×10 ¹	5.1×10 ¹	1.9×10 ¹	7.7×10 ²	1.0×10 ²	8.1×10 ²	1.2×10 ²
23 一 般 細 菌 数 (個/100)		1.0×10 ⁴	6.8×10 ²	1.6×10 ⁵	5.0×10 ³	3.2×10 ²	2.5×10 ⁵	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁵	6.0×10 ⁵	5.7×10 ⁴	1.2×10 ⁵	4.6×10 ⁵	4.2×10 ³	1.8×10 ⁵	1.8×10 ⁵	1.9×10 ⁵	2.2×10 ⁴

41年 3月 15日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日曇

中
川 水 質 試 験 成 績 表
綾 瀬

満潮	0時37分	月 令	
	8時57分		
	3時48分		
	18時38分		
干潮			

採水地点		(倉田)	(前波)	(増林)	(西方)	(柿ノ木)	(潮止)	(横堀)	(飯塚)	(高砂)	(一之江)	(一之橋)	(手代)	(谷潮)	(加平)	(四ッ木)	(上平井)	(小松川)
項 目	位 (m)	240	—	—0.04	0.21	1.04	2.03	1.45	1.85	1.85	—	0.55	1.55	1.00	0.98	—	1.48	1.45
	採水時刻	開始 9.14	9.36	9.48	9.25	10.30	11.21	11.03	11.40	11.40	11.43.0	11.00.0	11.03.0	11.04.5	11.10.5	11.14.0	12.00	13.30
全 深 (m)	終了	9.19	9.43	9.55	9.35	10.40	11.28	11.10	11.47	11.47	11.44.0	11.01.5	11.03.8	11.05.3	11.11.5	11.14.8	12.15	13.40
	採水水深 (m)	0.60	0.50	1.20	0.40	1.50	3.90	1.30	4.50	4.50	3.80	0.90	1.6	0.40	3.60	3.40	5.20	4.20
試験項目		水面より全水深の2割																
1	気 温 (℃)	11.5	8.5	8.5	8.5	10.5	9.8	10.5	11.0	11.0	9.2	11.0	11.0	12.0	14.0	12.0	11.0	10.0
2	水 温 (℃)	10.0	12.5	8.7	9.7	12.5	11.0	11.7	10.8	10.8	10.0	9.5	12.0	11.0	12.0	11.0	10.5	10.5
3	臭 気	無臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	微かに臭	無臭	無臭	無臭	〃	腐敗臭	無臭	〃	〃	〃
4	概 観	淡黄色	〃	淡黄色	〃	淡黄色	〃	淡褐色	淡黄濁	淡黄濁	無色	淡黄濁	淡黄色	淡紅濁	淡黄濁	淡灰色	〃	〃
5	透 視 度 (cm)	13.5	7.5.5	5.0	7.0	1.00	1.18	6.0	1.10	1.10	1.02	3.5	1.10	2.5	7.5	1.30	1.90	1.10
6	P H 値	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	6.8	9.7	7.0	6.7	6.8	6.7
7	蒸発残留物 (P.P.m)	212	227	472	320	202	259	349	273	738	309	380	444	1412	407	2555	1874	6131
8	強熱残留物 (P.P.m)	176	163	397	272	185	189	266	199	507	226	294	329	1074	317	1981	1465	4066
9	強熱減量 (P.P.m)	36	64	75	48	17	79	83	74	231	83	86	115	338	90	574	409	2065
10	浮遊物 (P.P.m)	43	33	16	11	39	20	14	21	42	20	135	92	257	34	32	23	24
11	溶解性物質 (P.P.m)	169	194	456	309	163	239	335	252	696	289	245	352	1155	373	2523	1851	6107
12	総 硬 度 (P.P.m)	124	123	137	149	126	125	123	131	187	79.6	90.1	144	277	13.9	3.51	8.63	8.65
	(me/l)																	
13	塩素イオン (P.P.m)	267	303	97.5	47.2	31.6	33.7	39.4	42.5	22.7	94.0	26.7	51.0	30.3	76.8	10.65	77.6	23.72
	(me/l)								5.43									
14	硫酸イオン (P.P.m)	42.8	47.5	71.0	67.5	49.0	54.5	73.5	54.3	88.5	44.0	26.5	116.5	21.40	71.5	22.80	1670.0	12.5
	(me/l)																	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	0.04	0.06	0.03	0.07	0.14	0.10	0.05	0.39	0.05	0.05	0.08	0.17	0.20	0.03	0.03	0.03	0.03
	NO ₂ -N	0.011	0.019	0.008	0.020	0.043	0.030	0.014	0.120	0.015	0.014	0.024	0.051	0.060	0.010	0.010	0.010	0.008
16	硝酸イオン (P.P.m)	0.4	1.3	0.2	0.7	1.2	1.4	0.3	0.1	0.0	1.3	1.6	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	NO ₃ -N	0.10	0.30	0.04	0.16	0.28	0.32	0.06	0.02	0.00	0.30	0.36	0.28	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	2.1	2.8	3.3	2.8	3.4	3.4	2.6	3.4	0.30	2.6	1.7	1.5	6.9	5.8	2.8	2.4	1.4
	NH ₄ -N	1.55	2.20	2.57	2.20	2.62	2.62	2.05	2.67	2.30	2.01	1.35	1.20	5.35	4.50	2.20	1.87	1.12
18	溶存酸素 (P.P.m)	7.2	6.6	5.9	8.4	7.8	2.8	4.9	2.6	2.8	7.0	7.9	5.1	0.0	1.2	2.0	3.2	1.9
	(O ₂ ml/l)																	
19	化学物酸素要求量 (P.P.m)	4.5	4.2	12.7	6.6	5.0	6.3	5.5	10.7	20.3	5.0	6.5	40.3	167	24.5	23.2	12.6	13.4
20	生物化学的酸素要求量 (P.P.m)	2.3	2.8	15.0	5.0	4.6	6.0	5.2	9.3	30.9	4.2	4.0	57.2	23.9	42.8	38.4	13.1	21.8
	(O ml/l)																	
21	汚素消費量 (P.P.m)	1.3	1.0	2.9	1.8	0.8	0.8	0.8	1.3	3.4	0.8	0.8	2.6	1.21	6.0	6.5	2.3	0.5
22	大腸菌群 (個/100°C)	22×10 ¹	6.0×10 ⁰	3.8×10 ²	3.0×10 ⁰	5.0×10 ⁰	9.6×10 ²	6.8×10 ¹	4.9×10 ²	6.8×10 ³	1.5×10 ³	5.5×10 ¹	2.7×10 ³	2.0×10 ¹	7.0×10 ³	2.1×10 ³	1.2×10 ³	1.4×10 ⁴
23	一般細菌数 (個/100°C)	5.8×10 ³	2.2×10 ³	7.6×10 ⁴	1.4×10 ⁵	5.5×10 ⁵	7.5×10 ⁴	8.5×10 ³	4.4×10 ⁴	2.8×10 ⁵	2.3×10 ⁴	3.3×10 ⁴	2.4×10 ⁶	3.1×10 ⁴	2.5×10 ⁵	2.6×10 ⁵	8.5×10 ⁴	4.8×10 ⁵

○ 採水箇所

○ 採水箇所

水質試験成績表

中 川 。 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

41年4月5日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

満 潮	5時17分 17時24分
干 潮	11時08分 23時32分

採水地点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)
項 目	氏 名	田村、川上	山崎 "	"	"
採 水 者	氏 名	田村、川上	山崎 "	"	"
水 位 (m)		0.80	0.90	1.20	3.3
採 水 時 刻	開 始	9.20	10.30	11.05	11.25
	終 了	9.30	10.40	11.13	11.35
全 水 深 (m)		1.00	2.00	0.90	3.40
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割			
試 験 項 目					
1	気 温 (℃)	9.5	11.5	9.0	13.0
2	水 温 (℃)	9.5	11.0	10.0	12.5
3	臭 気	カビ臭	"	無 臭	カビ臭
4	概 観 (cm)	淡黄濁	"	"	"
5	透 視 度	6.0	6.0	4.0	8.0
6	P H 値	6.7	6.7	6.8	6.8
7	蒸発残留物 (P.P.m)	294	256	547	297
8	強熱残留物 (P.P.m)	197	183	313	206
9	強熱減量 (P.P.m)	97	73	234	91
10	浮遊物 (P.P.m)	87	67	104	68
11	溶解性物質 (P.P.m)	207	189	443	229
12	総 硬 度 (P.P.m)	103.2	88.0	110.6	98.5
13	塩素イオン (P.P.m)	21.8	22.3	28.5	27.0
14	硫酸イオン (P.P.m)	51.0	44.0	73.5	50.0
15	硫酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	0.11	0.13	0.10
		NO ₃ -N	0.034	0.041	0.031
16	硫酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	1.8	2.3	2.2
		NO ₃ -N	0.40	0.52	0.50
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ +	1.4	2.2	1.5
		NH ₄ -N	1.08	1.70	1.18
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	8.4	9.3	8.1	6.8
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	4.5	3.9	8.7	7.7
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	9.4	9.4	9.4	9.4
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	3.3	2.8	3.0	3.3
22	大 腸 菌 群 (個/100C)	9.4×10 ²	5.1×10 ¹	5.1×10 ²	7.2×10 ¹
23	一般細菌数 (個/100C)	4.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.5×10 ⁴	4.4×10 ⁴

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
"	"	名倉、稲橋	田口、"	"	"	"
0.68	—	1.50	0.79	—	—0.40	1.24
11.55	13.00	9.50	10.15	10.50	13.00	13.20
12.10	13.10	10.00	10.25	11.00	13.10	13.30
4.00	2.40	1.80	2.90	2.80	5.00	4.50

14.0	13.0	11.0	11.0	10.5	13.0	13.0
12.0	11.5	10.0	12.0	12.5	13.4	12.5
ドブ臭	硫化水素臭	腐敗臭	"	硫化水素臭	"	"
"	"	淡黄濁	"	淡黄濁	淡黄濁	"
6.0	8.8	4.5	5.0	2.0	7.0	10.0
6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5
516	987	349	638	834	406	1167
261	682	241	331	719	274	694
255	305	108	307	115	132	473
107	25	80	180	108	58	47
409	962	269	458	726	348	1120
104.8	194.4	100.1	117.9	166.1	116.4	84.9
32.5	31.4	31.7	44.5	19.2	73.0	20.3
53.5	86.5	44.0	62.0	93.0	69.0	95.0
0.14	0.11	0.05	0.22	0.06	0.12	0.29
0.044	0.034	0.014	0.068	0.017	0.037	0.088
2.3	0.5	1.8	1.2	0.2	1.9	1.2
0.52	0.12	0.40	0.28	0.04	0.44	0.26
2.0	2.6	1.9	4.1	2.8	2.4	2.5
1.55	2.02	1.45	3.20	2.20	1.83	1.93
5.3	2.0	6.7	2.1	1.2	3.5	3.3
12.7	10.5	20.3	28.4	40.1	12.7	11.2
9.3	—	9.3	9.3	8.9	9.2	9.0
4.3	5.3	6.8	12.8	18.0	5.0	6.3
5.2×10 ³	1.8×10 ³	4.4×10 ³	8.1×10 ³	1.3×10 ⁴	2.0×10 ²	1.2×10 ³
8.9×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁵	2.1×10 ⁶	1.2×10 ⁶	7.3×10 ⁴	1.6×10 ⁵

中 川 。 綾 瀬 川

41年5月10日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

項 目		採水地点	(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)			2.94	1.46	1.80	2.08
採 水 時 刻	開 始		9.10	9.50	10.18	10.35
	終 了		9.18	10.00	10.25	10.45
全 水 深 (m)			1.30	2.50	1.70	4.10
採 水 水 深 (m)			水面より全水深の2割			
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)		24.2	25.0	25.0	24.0
2	水 温 (℃)		19.6	21.4	22.0	21.0
3	臭 気		カビ臭	腐敗臭	〃	硫化水素臭
4	概 観		淡黄濁	〃	〃	〃
5	透 視 度 (cm)		9.0	12.0	7.0	7.0
6	P H 値		6.6	6.6	6.7	6.7
7	蒸 発 残 留 分 (P.P.m)		217	205	211	178
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)		169	138	173	126
9	強 熱 減 量 (P.P.m)		48	67	38	52
10	浮 遊 物 (P.P.m)		80	20	18	19
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)		137	185	193	159
12	総 硬 度 (P.P.m)		58	69	77	64
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)		14	18	24	19
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)		34.5	44.0	59.5	40.5
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	N O ₂ ⁻	0.01	0.16	0.11	0.14
		N O ₂ ⁻ H	0.004	0.050	0.033	0.043
16	硝酸イオン (P.P.m)	N O ₃ ⁻	1.2	1.0	1.5	1.0
		N O ₃ ⁻ H	0.25	0.22	0.34	0.22
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	N H ₄ ⁺	0.8	0.9	1.0	1.3
		N H ₄ ⁺ -N	0.65	0.73	0.80	1.03
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)		6.2	7.0	5.7	2.9
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)		3.8	3.5	3.9	4.7
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)		2.8	3.6	2.3	3.5
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)		1.2	0.7	1.5	1.5
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)		9.7×10 ¹	4.7×10 ²	3.1×10 ²	4.6×10 ²
23	一 般 細 菌 数 (個/1c.c)		5.2×10 ³	1.7×10 ⁵	3.6×10 ⁴	6.9×10 ⁴

水 質 試 験 成 績 表

満 潮	6時49分 時 分
干 潮	14時16分 時 分

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
1.40	—	28.0	25.4	—	—	1.20
11.50	12.35	9.25	9.54	10.20	12.45	13.20
12.00	12.45	9.39	10.04	10.30	12.58	13.28
4.27	3.10	1.90	4.00	3.70	4.80	4.50
25.0	24.0	26.0	26.2	26.0	24.5	24
23.5	19.0	19.5	20.0	21.0	21.0	21
〃	〃	硫化水素臭	〃	〃	〃	〃
〃	〃	淡 黄 濁	〃	〃	〃	〃
10.0	9.0	12.0	8.3	12.6	10.0	7.0
6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7
191	244	219	243	647	227	310
116	177	154	180	629	179	296
75	67	65	63	18	48	14
18	18	9	52	16	7	18
173	226	210	191	631	220	292
67	63	74	75	160	70	92
19	67	22	26	296	32	98
40.5	37.0	50.0	53.0	88.0	38.0	52.5
0.12	0.05	0.14	0.53	0.01	0.17	0.18
0.036	0.016	0.043	0.160	0.004	0.053	0.056
1.1	0.9	0.9	0.7	0.0	1.2	0.8
0.24	0.20	0.20	0.16	0.00	0.26	0.18
1.5	1.1	1.1	2.1	2.0	1.1	1.2
1.13	0.88	0.88	16.0	15.5	0.88	0.93
2.7	5.0	5.1	1.5	1.7	3.1	2.1
6.0	5.0	7.5	12.5	8.8	7.2	8.0
4.5	3.3	5.8	10.0	8.3	4.7	5.7
1.2	1.7	1.7	3.6	3.6	2.4	3.4
31×10 ²	4.7×10 ²	1.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴	7.0×10 ³	9.2×10 ²	1.5×10 ³
1.8×10 ⁵	1.3×10 ⁵	2.7×10 ⁶	3.9×10 ⁶	2.3×10 ⁶	6.2×10 ⁴	2.1×10 ⁵

中 川 ・ 綾 瀬 川

41年6月14日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

採水地点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)
項 目					
採 水 者 氏 名					
水 位 (m)		3.30	0.44	1.20	1.42
採 水 時 刻	開 始	9.15	10.00	10.30	11.00
	終 了	9.25	10.15	10.45	11.15
全 水 深 (m)		2.20	1.46	1.40	4.40
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割			
試 験 項 目					
1	気 温 (℃)	20.5	22.0	24.0	25.0
2	水 温 (℃)	19.7	20.0	20.5	21.0
3	臭 気	カビ臭	尿 臭	腐敗臭	硫化水素臭
4	概 観	淡黄濁	〃	〃	〃
5	透 視 度 (cm)	11.0	8.5	5.5	9.0
6	P H 値	6.8	6.7	6.6	6.6
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	328	290	422	234
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	222	202	292	164
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	106	88	130	70
10	浮 遊 物 (P.P.m)	41	55	142	13
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	287	235	280	221
12	総 硬 度 (P.P.m)	81.1	79.1	77.6	81.6
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	16.8	18.7	19.5	19.5
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	45.5	47.5	53.5	48.5
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.06	0.08	0.12
		NO ₂ ⁻ N	0.019	0.025	0.037
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	2.3	3.5	3.3
		NO ₃ ⁻ N	0.51	0.80	0.75
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	1.2	1.3	1.3
		NH ₄ ⁺ N	0.95	1.03	0.98
18	溶 存 酸素 (P.P.m)	6.0	7.0	5.9	5.1
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	5.9	5.9	9.7	5.6
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	2.6	3.1	3.2	2.4
21	沃 素 消費 量 (P.P.m)	1.2	1.0	1.0	0.0
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)	1.3×10 ²	1.7×10 ²	8.3×10 ¹	1.1×10 ²
23	一 般 細菌 数 (個/1c.c)	1.6×10 ⁵	8.6×10 ⁴	2.0×10 ⁵	1.3×10 ⁵

水 質 試 験 成 績 表

満 潮	1時30分
	14時12分
干 潮	8時08分
	19時59分

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
1.63	1.44	1.20	0.84	—	1.51	2.02
13.30	13.50	10.05	10.30	11.10	13.00	13.30
13.45	14.10	10.15	10.37	11.17	13.07	13.39
5.80	3.50	1.50	3.10	3.10	5.50	5.10
26.5	27.0	26.0	26.0	24.0	25.8	26.0
20.2	20.0	20.5	22.0	21.0	20.6	20.0
〃	〃	カビ臭	硫化水素臭	〃	〃	〃
〃	〃	淡黄濁	〃	〃	〃	〃
8.0	10.0	7.0	10.0	8.0	8.0	7.0
6.6	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.4
150	178	330	336	348	480	977
73	118	232	198	206	308	681
77	60	98	138	142	172	296
12	10	70	24	27	21	10
13.8	16.8	26.0	31.2	32.1	45.9	96.7
82.7	52.9	86.7	86.7	86.7	111	304
22.2	14.0	28.0	23.3	27.0	103	70.7
50.0	30.0	53.5	55.0	53.0	58.0	152.0
0.17	0.07	0.09	0.20	0.10	0.14	0.18
0.052	0.022	0.027	0.061	0.029	0.044	0.054
3.8	2.8	3.1	2.8	2.8	2.9	3.9
0.85	0.63	0.70	0.63	0.63	0.65	0.88
1.7	1.5	2.4	1.3	1.7	1.7	2.7
1.30	1.20	1.83	1.03	1.35	1.35	2.11
4.0	6.9	5.6	3.9	2.7	3.2	4.2
7.1	3.7	10.0	8.7	8.9	8.1	7.2
3.1	1.8	8.0	4.5	5.1	3.9	3.0
0.2	0.5	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2
8.4×10 ²	1.6×10 ³	4.8×10 ³	6.6×10 ³	1.4×10 ⁴	2.5×10 ³	1.9×10 ³
1.8×10 ⁵	1.5×10 ⁵	1.6×10 ⁶	1.1×10 ⁶	2.1×10 ⁶	2.8×10 ⁵	1.8×10 ⁵

中 川 。 綾 瀬 川

41年7月12日採水

天 候 前々日 前日 曇小雨 当日 曇

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)
項 目					
採 水 者 氏 名					
水 位 (m)		3.60	1.02	1.45	2.30
採 水 時 刻	開 始	9.13	10.15	10.45	11.10
	終 了	9.22	10.25	10.55	11.20
全 水 深 (m)		2.80	2.15	1.40	4.80
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割			
試 験 項 目					
1	気 温 (℃)	25.0	25.0	25.5	25.5
2	水 温 (℃)	25.0	25.0	23.5	23.5
3	臭 気 (cm)	カビ臭	〃	〃	硫化水素臭
4	概 観	淡黄濁	〃	〃	〃
5	透 視 度 (cm)	4.6	20.0	10.5	12.0
6	P H 値	6.8	6.7	6.7	6.7
7	蒸発残留物 (P.P.m)	354	259	239	259
8	強熱残留物 (P.P.m)	211	134	101	138
9	強熱減量 (P.P.m)	143	125	138	121
10	浮 遊 物 (P.P.m)	85	20	34	17
11	溶解性物質 (P.P.m)	269	239	205	242
12	総 硬 度 (P.P.m)	87.2	85.7	69.6	83.7
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	16.5	16.8	13.8	18.1
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	46.5	41.5	43.0	43.0
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.08	0.07	0.07
		NO ₂ ⁻ N	0.023	0.020	0.021
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	2.6	3.1	2.4
		NO ₃ ⁻ N	0.58	0.71	0.54
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.6	0.7	0.6
		NH ₄ ⁺ N	0.48	0.55	0.43
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	6.4	6.8	6.0	6.0
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	5.6	3.6	5.1	4.0
20	生物化学的酸素要求量 (P.P.m)	2.2	1.5	2.7	1.9
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	1.5	1.3	0.5	0.5
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)	1.8×10 ²	1.1×10 ²	1.4×10 ²	8.6×10 ¹
23	一 般 細 菌 数 (個/1c.c)	7.4×10 ⁴	1.4×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.1×10 ⁵

水 質 試 験 成 績 表

満 潮	12時 10分
	23時 29分
干 潮	6時 01分
	17時 24分

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
1.14	1.35	1.60	0.56	—	1.63	1.98
13.00	13.35	9.30	9.58	10.45	11.00	13.00
13.10	13.47	9.45	10.03	10.50	11.15	13.10
4.90	3.45	2.00	3.70	3.80	5.60	4.90

28.0	27.0	24.0	24.5	27.0	26.8	26.2
23.5	24.0	22.5	23.0	23.5	23.4	23.8
〃	〃	腐敗臭	〃	〃	硫化水素臭	〃
〃	〃	淡黄濁	〃	〃	〃	〃
15.0	12.0	8.5	11.0	12.0	13.6	15.5
6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6
270	274	339	304	361	323	988
126	120	189	151	173	130	521
144	154	150	153	188	193	467
24	16	72	24	23	25	20
246	258	267	280	338	298	968
85.2	82.2	83.2	86.7	92.2	73.7	164
21.0	19.8	22.0	22.8	27.5	24.5	27.0
47.5	45.5	46.5	44.0	49.0	45.5	78.5
0.13	0.14	0.20	0.30	0.57	0.07	0.06
0.038	0.041	0.060	0.091	0.172	0.052	0.019
2.7	3.5	3.0	3.1	2.4	3.7	2.3
0.60	0.80	0.68	0.71	0.54	0.84	0.52
0.4	0.6	1.7	1.2	1.2	0.8	0.5
0.33	0.48	1.35	0.90	0.88	0.60	0.38
4.5	5.0	5.7	3.7	3.0	4.4	4.3
6.4	4.3	7.6	6.6	7.6	5.4	5.0
3.9	2.0	4.8	4.1	4.5	2.1	2.6
1.5	1.0	1.8	1.0	2.1	1.0	1.3
2.7×10 ³	2.7×10 ²	1.7×10 ⁴	2.7×10 ³	1.5×10 ⁴	1.6×10 ³	2.6×10 ³
1.5×10 ⁶	9.2×10 ⁴	9.6×10 ⁵	1.2×10 ⁵	5.2×10 ⁵	2.0×10 ⁵	6.3×10 ⁵

中 川 ・ 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

4 1 年 8 月 2 日 採 水

天 候 前々日 前日 晴 当日雲

満 潮	4 時 5 7 分
干 潮	1 8 時 5 1 分
	1 1 時 5 1 分
	時 分

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)
項 目					
採 水 者 氏 名					
水 位 (m)		3.06	0.98	0.90	1.09
採 水 時 刻	開 始	9.00	10.00	11.07	11.25
	終 了	9.10	10.14	11.13	11.36
全 水 深		1.40	2.00	1.10	3.90
採 水 水 深		水面より全水深の2割			
試 験 項 目					
1	気 温 (℃)	25.5	25.5	26.0	25.0
2	水 温 (℃)	24.8	25.5	25.2	26.2
3	臭 気	カビ臭	微カビ臭	尿 臭	"
4	概 観	淡黄濁	"	"	"
5	透 視 度 (cm)	16.0	12.0	8.0	10.0
6	P H 値	6.6	6.7	6.7	6.6
7	蒸発残留物 (P.P.m)	322	286	330	305
8	強熱残留物 (P.P.m)	236	135	203	187
9	強熱減量 (P.P.m)	86	151	127	118
10	浮 遊 物 (P.P.m)	96	49	113	75
11	溶解性物質 (P.P.m)	226	237	217	230
12	総 硬 度 (P.P.m)	96.8	93.2	85.7	94.2
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	17.4	17.6	17.8	19.2
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	76.5	72.5	65.0	73.5
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ -	0.03	0.06	0.03
		NO ₂ -N	0.010	0.017	0.010
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ -	1.3	1.2	0.6
		NO ₃ -N	0.30	0.27	0.14
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.9	1.0	1.0
		NH ₄ ⁺ -N	0.70	0.80	0.75
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	5.9	6.2	5.7	5.7
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	4.8	4.3	6.7	5.6
20	生物化学的酸素要求量 (P.P.m)	2.9	2.8	3.5	3.4
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	2.3	0.8	0.8	0.8
22	大 腸 菌 群 (個/100C)	8.2×10 ²	6.0×10 ²	5.6×10 ²	1.8×10 ²
23	一 般 細 菌 数 (個/100C)	1.1×10 ⁵	1.7×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.5×10 ⁵

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
0.54	0.01	2.10	0.97	—	0.65	—0.16
122.5	13.00	9.19	9.47	10.20	10.33	10.55
12.36	13.10	9.25	9.58	10.27	10.40	11.17
4.10	2.20	2.30	3.80	3.00	4.00	4.10
26.0	31.5	25.5	25.0	28.5	27.0	27.5
27.0	28.5	25.0	26.0	26.6	27.0	27.5
石油臭	腐敗臭	腐敗臭	"	カビ臭	"	腐敗臭
"	"	淡黄臭	"	"	"	"
9.0	17.0	6.0	7.0	7.5	12.0	10.0
6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9	6.7
337	314	339	329	330	360	753
197	167	214	168	180	226	432
140	147	125	161	150	134	321
100	19	82	63	51	39	50
237	295	257	266	279	321	703
94.2	97.8	94.2	95.8	99.3	101	146
20.2	31.2	21.6	23.8	31.8	40.4	185
74.5	76.5	85.5	72.5	76.5	75.5	112.0
0.08	0.12	0.09	0.09	0.02	0.10	0.16
0.023	0.036	0.027	0.027	0.005	0.031	0.050
1.2	0.8	1.0	0.8	0.0	0.8	0.6
0.27	0.18	0.23	0.18	0.00	0.18	0.14
1.1	1.3	1.3	1.4	2.1	1.1	1.5
0.88	1.03	1.03	1.08	1.60	0.85	1.13
4.3	3.3	4.9	2.7	1.8	23	2.2
7.6	6.0	7.1	8.7	9.1	6.2	7.0
4.4	3.8	5.5	7.8	7.7	2.8	3.5
1.8	0.8	2.3	3.1	2.3	1.8	1.8
9.5×10 ²	1.4×10 ³	2.2×10 ³	7.2×10 ²	2.2×10 ⁴	6.8×10 ²	7.2×10 ³
4.2×10 ⁵	6.5×10 ⁵	1.2×10 ⁶	7.2×10 ⁶	2.9×10 ⁶	2.0×10 ⁵	8.5×10 ⁵

中 川 ・ 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

41年9月13日採水

天 候 前々日 前日 曇 当日 曇時々雨

満 潮	3時20分 17時18分
干 潮	10時16分 22時34分

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		32.5	0.74	1.12	1.06	
浅 水 時 刻	開 始	9.20	10.05	10.40	11.15	
	終 了	9.35	10.25	10.57	11.28	
全 水 深 (m)		2.10	1.20	1.10	3.85	
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割				
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	23.7	23.0	24.0	25.5	
2	水 温 (℃)	23.8	24.5	24.5	25.5	
3	臭 気	カビ臭	〃	〃	〃	
4	概 観	淡黄色	淡黄濁	〃	〃	
5	透 視 度 (cm)	9.8	12.0	11.5	12.0	
6	P H 値	7.0	6.8	6.7	6.8	
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	255	188	266	222	
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	170	118	212	127	
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	85	70	54	95	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	58	23	46	27	
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	197	165	220	195	
12	総 硬 度 (P.P.m)	92.4	84.2	92.8	85.5	
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	16.4	16.0	24.2	17.0	
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	44.0	39.5	50.0	41.5	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.03	0.15	0.11	0.09
		NO ₂ ⁻ N	0.010	0.045	0.035	0.027
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	1.7	1.9	0.8	1.5
		NO ₃ ⁻ N	0.38	0.43	0.18	0.34
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.7	0.9	1.1	0.8
		NH ₄ ⁺ N	0.55	0.73	0.85	0.60
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	5.5	5.8	4.2	5.4	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	4.3	3.6	6.5	3.9	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	2.1	2.1	3.4	2.0	
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	1.8	2.0	2.0	1.3	
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)	8.0×10 ¹	9.6×10 ¹	1.3×10 ²	1.2×10 ²	
23	一 般 細 菌 数 (個/1c.c)	22×10 ⁵	1.1×10 ⁴	3.6×10 ⁵	8.4×10 ⁴	

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ッ木)	(上平井)	(小松川)
0.93	1.03	1.50	0.46	—	0.40	1.50
13.15	14.05	9.45	10.35	11.10	11.30	13.30
13.32	14.23	10.05	10.45	11.20	11.50	13.40
3.90	3.60	1.60	3.70	2.80	4.40	4.90
26.0	26.0	22.9	25.5	26.7	26.0	25.5
25.6	23.8	24.0	24.5	25.0	25.3	26.0
"	"	カビ臭	尿 臭	カビ臭	"	"
"	黄白濁	淡黄濁	"	"	"	"
14.0	1.2	7.6	9.0	9.0	9.0	13.0
6.5	6.8	6.5	6.8	6.7	6.7	6.7
196	53.4	278	271	210	237	196
130	43.2	183	186	118	165	134
66	102	95	85	92	72	62
10	380	88	91	11	54	13
186	154	190	180	199	183	183
87.4	57.3	87.8	88.3	90.1	85.5	87.4
23.8	14.0	22.0	18.0	25.4	19.4	29.2
44.0	41.5	45.5	43.0	49.0	43.0	44.0
0.12	0.05	0.20	0.04	0.04	0.10	0.12
0.036	0.015	0.060	0.011	0.012	0.031	0.038
1.7	2.6	1.6	1.6	0.2	1.4	0.8
0.38	0.58	0.36	0.36	0.05	0.32	0.18
1.4	0.6	1.7	1.3	1.7	1.0	0.6
1.08	0.50	1.35	1.03	1.35	0.80	0.50
3.2	4.9	4.1	2.7	1.5	3.8	2.2
4.9	10.8	9.9	9.6	8.1	6.4	6.2
2.6	2.9	14.1	9.4	5.9	3.0	2.8
1.9	2.3	3.0	2.5	3.0	2.5	2.0
1.4×10 ³	1.3×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ³	7.9×10 ³	3.2×10 ³	2.9×10 ³
2.1×10 ⁵	1.9×10 ⁵	2.0×10 ⁶	2.0×10 ⁶	6.9×10 ⁶	7.7×10 ⁵	8.2×10 ⁵

中 川 ・ 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

41年10月11日採水

天 候 前★日 前日 晴 当日 晴

満 潮	2時08分
	16時13分
干 潮	9時09分
	21時33分

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		2.50	0.57	1.20	0.98	
採 水 時 刻	開 始	7.50	8.30	8.53	10.00	
	終 了	8.00	8.37	8.59	10.07	
全 水 深 (m)		1.80	1.10	0.95	4.00	
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割				
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	21.0	21.4	21.5	23.0	
2	水 温 (℃)	19.7	20.5	21.0	21.0	
3	臭 気	無 臭	ドブ臭	〃		
4	概 観	淡黄色	淡黄濁	〃		
5	透 視 度 (cm)	18.0	14.0	7.0	13.0	
6	P H 値	6.8	6.8	6.8	6.8	
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	297	248	392	266	
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	202	145	247	151	
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	95	103	145	115	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	12	9	27	21	
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	285	239	365	245	
12	総 硬 度 (P.P.m)	126	115	139	121	
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	24.6	25.0	37.4	26.4	
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	47.5	46.5	74.5	49.0	
15	亜硝酸イオン	NO ₂ -	0.09	0.21	0.07	0.10
	(P.P.m)	NO ₂ -N	0.027	0.065	0.020	0.029
16	硝酸イオン	NO ₃ -	1.3	4.8	1.4	3.2
	(P.P.m)	NO ₃ -N	0.30	1.08	0.32	0.73
17	アンモニウムイオン	NH ₄ +	1.8	1.5	1.1	1.0
	(P.P.m)	NH ₄ -N	1.40	1.13	0.88	0.80
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	5.3	8.2	6.2	9.0	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	68	4.4	7.9	5.0	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	1.6	4.0	6.2	5.0	
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	4.0	2.8	3.5	5.3	
22	大 腸 菌 群 (個/10.C)	8.4×10 ²	1.7×10 ²	1.1×10 ³	1.8×10 ²	
23	一 般 細 菌 数 (個/10.C)	1.2×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.3×10 ⁵	1.5×10 ⁵	

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ツ木)	(上平井)	(小松川)
0.68	—	1.00	0.40	—	0.75	2.06
10.20	13.15	9.20	9.43	10.45	10.58	13.30
10.28	13.20	9.25	9.50	10.52	11.07	13.40
4.30	4.50	1.20	2.90	1.80	5.10	5.00

23.0	24.5	22.5	23.6	23.7	25.1	23.0
20.8	20.0	20.6	21.4	20.7	20.8	21.5
カビ臭	硫化水素臭	尿 臭	硫化水素臭	腐敗臭	カビ臭	"
"	"	淡黄濁	黄褐色濁	淡黄濁	淡黄色	"
11.5	9.5	3.7	3.4	14.0	18.0	16.0
6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3
333	468	327	571	2248	2710	16509
131	329	191	342	1732	2042	12395
202	139	136	229	516	668	4114
24	98	74	247	18	17	15
309	370	253	324	2230	2693	16494
126	105	942	123	417	495	2497
44.0	103.0	31.4	45.4	992	1264	7616
49.0	58.3	46.5	65.0	210	233	1210
0.24	0.07	0.19	0.03	0.05	0.24	0.17
0.072	0.020	0.057	0.008	0.014	0.072	0.051
3.5	3.7	1.0	0.1	0.1	0.6	1.8
0.78	0.83	0.23	0.03	0.03	0.14	0.41
1.4	1.2	1.7	3.9	3.5	1.5	2.3
1.08	0.93	1.35	3.05	2.68	1.18	1.83
6.4	7.2	2.4	1.4	1.3	2.2	4.8
6.1	6.3	17.8	48.2	14.8	7.4	5.6
4.1	2.7	21.2	51.5	15.5	5.2	2.6
2.5	2.5	3.5	8.5	5.0	4.0	6.3
7.6×10 ²	1.0×10 ²	2.9×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.0×10 ³	1.3×10 ³
1.8×10 ⁵	2.7×10 ⁵	8.6×10 ⁶	9.8×10 ⁶	6.7×10 ⁶	2.7×10 ⁶	1.2×10 ⁵

中 川 ・ 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

昭和41年11月7日採水

天 候 前々日 前日 晴 当日 晴

満 潮	時 分 14時05分
干 潮	6時23分 19時39分

採水地点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		2.4 6	0.4 8	1.0 6	1.9 0	
採 水 時 間	開 始	9.2 3	10.0 0	10.5 0	11.1 0	
	終 了	9.2 9	10.0 7	10.5 5	11.1 7	
全 水 深 (m)		1.2 0	1.0 0	0.8 0	5.0 0	
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割				
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	16.7	18.2	20.0	19.5	
2	水 温 (℃)	16.0	15.7	17.0	17.8	
3	臭 気	カビ臭	腐敗臭	無 臭	無 色	
4	概 観	淡黄色	無 色	淡黄色	〃	
5	透 視 度 (cm)	14.0	10.0	4.8	9.0	
6	P H 値	7.1	7.2	7.1	6.7	
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	235	224	302	219.3	
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	194	180	290	176.3	
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	41	44	12	43.0	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	21	12	44	23	
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	214	212	258	217.0	
12	総 硬 度 (P.P.m)	127	121	135	42.4	
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	30.4	34.4	48.0	99.0	
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	44.0	44.0	76.0	16.5	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.05	0.29	0.01	0.17
		NO ₂ ⁻ N	0.016	0.087	0.004	0.052
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	0.4	2.9	0.3	1.6
		NO ₃ ⁻ N	0.09	0.65	0.07	0.36
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	0.6	1.9	0.5	1.1
		NH ₄ ⁺ N	0.50	1.50	0.43	0.83
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	6.1	7.2	10.7	4.8	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	6.1	7.1	17.7	9.8	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	4.1	6.9	14.7	4.7	
21	汚 染 消 費 量 (P.P.m)	2.8	1.3	2.8	1.8	
22	大 腸 菌 群 (個/1c.c)	1.2×10 ²	9.0×10 ¹	6.4×10 ¹	1.0×10 ²	
23	一 般 細 菌 数 (個/1c.c)	5.0×10 ⁴	6.3×10 ⁵	8.2×10 ⁵	7.1×10 ⁵	

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ッ木)	(上平井)	(小松川)
1.90	—	1.25	1.48	—	1.80	1.13
13.30	14.42	10.25	11.25	13.52	14.05	15.05
13.40	14.48	10.33	11.37	14.00	14.13	15.15
6.00	3.70	1.30	3.65	4.00	5.20	5.00
23.5	22.0	19.8	20.5	23.5	22.1	22.0
18.5	17.0	16.8	16.9	18.0	18.7	18.5
〃	〃	腐敗臭	硫化水素臭	〃	〃	〃
淡黄色	無 色	淡黄濁	〃	〃	無 色	〃
13.0	20.0	7.2	6.0	13.0	21.0	17.0
6.6	6.7	6.9	6.4	6.6	6.7	6.7
8662	10509	287	4115	10071	20552	24995
7055	8668	236	3282	8346	17167	18953
1607	1841	51	833	1725	3385	6042
42	9	113	96	44	43	20
8620	10500	174	4017	10027	20509	24975
1489	1805	106	727	1705	3431	3758
4400	5520	460	1954	5180	10620	11600
700	1260	510	318	900	1550	1670
0.09	0.07	0.24	0.05	0.06	0.13	0.13
0.027	0.020	0.072	0.015	0.019	0.041	0.041
0.4	1.8	1.0	0.0	0.0	0.4	0.1
0.09	0.41	0.23	0.00	0.00	0.09	0.02
0.4	1.3	2.2	3.1	2.8	3.3	2.9
0.30	1.03	1.70	2.40	2.15	2.53	2.25
2.6	5.8	1.2	1.0	2.2	3.3	3.3
9.0	4.5	25.5	32.2	13.2	7.1	6.8
4.0	2.1	48.4	25.5	10.6	3.6	3.6
2.3	1.8	2.8	5.5	2.5	2.8	2.3
1.8×10 ³	9.0×10 ¹	5.7×10 ⁴	7.0×10 ³	7.4×10 ³	1.5×10 ³	6.8×10 ²
3.7×10 ⁵	1.4×10 ⁴	8.6×10 ⁶	2.0×10 ⁶	1.9×10 ⁶	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵

中 川 。 綾 瀬 川

水 質 試 験 成 績 表

41年12月6日採水

天 候 前々日 前日 曇 当日 晴

満 潮	12時25分
干 潮	5時18分
	8時 2分

採 水 地 点		(倉 田)	(柿ノ木)	(横 堀)	(飯 塚)	
項 目						
採 水 者 氏 名						
水 位 (m)		2.39	0.73	1.22	1.92	
採 水 時 刻	開 始	9.10	9.50	10.15	10.45	
	終 了	9.20	10.00	10.25	11.00	
全 水 深 (m)		1.20	1.30	0.85	4.70	
採 水 水 深 (m)		水面より全水深の2割				
試 験 項 目						
1	気 温 (℃)	10.5	12.0	14.0	14.8	
2	水 温 (℃)	6.5	6.5	7.0	8.0	
3	臭 気	腐 敗 臭	〃	〃	硫化水素臭	
4	概 観	淡 黄 濁	〃	〃	〃	
5	透 視 度 (cm)	11.0	11.6	10.0	5.0	
6	P H 値	7.2	7.2	7.2	6.9	
7	蒸 発 残 留 物 (P.P.m)	248	264	358	791	
8	強 熱 残 留 物 (P.P.m)	217	159	321	721	
9	強 熱 減 量 (P.P.m)	31	105	37	70	
10	浮 遊 物 (P.P.m)	38	39	21	16	
11	溶 解 性 物 質 (P.P.m)	210	225	337	775	
12	総 硬 度 (P.P.m)	108	118	131	209	
13	塩 素 イ オ ン (P.P.m)	31.4	31.4	47.6	301	
14	硫 酸 イ オ ン (P.P.m)	50.0	43.0	79.0	102	
15	亜硝酸イオン (P.P.m)	NO ₂ ⁻	0.10	0.11	0.04	0.12
		NO ₂ ⁻ N	0.031	0.034	0.012	0.035
16	硝酸イオン (P.P.m)	NO ₃ ⁻	0.5	1.6	0.4	0.7
		NO ₃ ⁻ N	0.12	0.36	0.10	0.16
17	アンモニウムイオン (P.P.m)	NH ₄ ⁺	3.1	2.9	1.0	3.5
		NH ₄ ⁺ -N	2.38	2.25	0.80	2.68
18	溶 存 酸 素 (P.P.m)	9.1	8.9	7.4	2.2	
19	化学的酸素要求量 (P.P.m)	10.7	6.8	9.0	11.8	
20	生物学的酸素要求量 (P.P.m)	6.9	4.8	8.0	10.2	
21	沃 素 消 費 量 (P.P.m)	2.5	1.7	1.7	1.7	
22	大 腸 菌 群 (個/100)	1.2×10 ²	3.2×10 ¹	1.1×10 ²	1.1×10 ³	
23	一 般 細 菌 数 (個/100)	20×10 ⁵	3.5×10 ⁴	3.4×10 ⁵	2.8×10 ⁵	

(高 砂)	(一之江)	(手 代)	(加 平)	(四ッ木)	(上平井)	(小松川)
1.77	—	1.32	1.42	—	0.70	2.04
11.10	12.14	9.40	10.15	10.55	11.10	13.20
11.20	12.25	9.45	10.20	11.05	11.20	13.28
4.00	3.60	1.40	3.60	3.00	5.45	5.00

17.0	15.0	14.0	13.5	13.5	14.0	15.0
9.0	9.5	7.5	8.0	10.0	10.5	11.5
"	腐 敗 臭	腐 敗 臭	"	硫化水素臭	"	"
"	無 色	淡 黄 濁	"	淡 黄 色	"	"
7.0	12.5	5.0	3.5	10.0	15.0	18.0
6.6	6.7	7.0	6.7	6.4	6.6	6.7
8918	12397	401	838	13135	20494	26977
7714	10182	271	555	11060	16718	22210
1204	2215	130	283	2075	3776	4767
54	14	80	18	18	18	16
8864	12383	321	820	13117	20476	26961
1602	2080	128	183	2235	3462	4450
9560	12720	594	210	13560	21360	27800
785	1020	71.0	120	920	1530	1880
0.03	0.11	0.26	0.03	0.03	0.07	0.11
0.010	0.034	0.078	0.010	0.010	0.020	0.034
0.3	1.4	1.2	0.4	0.2	0.3	0.5
0.06	0.32	0.26	0.02	0.04	0.06	0.12
3.4	1.6	4.9	5.9	3.5	4.9	4.9
2.63	1.23	3.78	4.60	2.68	3.78	3.78
1.9	6.1	4.7	1.2	1.2	2.4	2.7
11.8	8.3	31.7	23.3	11.5	9.2	6.1
8.3	3.2	60.2	15.9	7.1	4.1	3.5
2.7	1.5	3.9	6.4	3.4	2.0	2.2
1.3×10 ⁵	1.2×10 ⁵	1.3×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.5×10 ³	1.5×10 ²	1.8×10 ⁴
6.3×10 ⁵	4.6×10 ⁴	1.2×10 ⁵	1.5×10 ⁵	5.3×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.4×10 ⁴