

項目	月 日	1 9 6 7 年 9 月 1 日										1 9 6 7 年 1 2 月 1 3 日										1 9 6 8 年 3 月 4 日									
調 査 地 点		s t 1					s t 2					s t 2					s t 1														
調 査 開 始 時 刻		1 2 時 3 0 分					1 4 時 2 0 分					1 2 時 5 0 分					1 2 時 5 0 分														
天 候		曇					曇					快 晴					晴														
気 温 (℃)		2 2.5					2 3.5					6.5					6.3														
外 観		青 緑 色					青 緑 色					青 緑 色					暗 青 色														
透 明 度 (m)		3.9					3.5					5.4					7.0														
水 深 (m)		0	5	10	20	(底層) 備考	0	5	10	20	30	40	(底層) 備考	0	5	10	20	30	40	(底層) 備考	0	5	10	20	(底層) 備考						
水 温 (℃)		23.9	23.6	13.7	7.5	7.4 15m 8.1℃	23.5	23.2	15.2	7.4	7.1	6.7 15m 8.2℃	3.2	3.0	3.0	3.0	7.6	7.1 15m 9.0℃	4.2	4.1	3.9	3.9 15m 3.9℃									
透 視 度 (m)		>80	>80	26	>80		>80	>80	>80	>80	>80	>80 25m 7.2℃	>80	>80	>80	>80	>80	>80 25m 8.8℃	>80	>80	>80	>80 3.9℃									
P H		8.1	8.1	6.9	6.8	6.8	8.5	8.5	6.9	6.8	6.8	7.1 8.5℃ 7.0℃	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1 8.5℃ 7.4℃	7.2	7.2	7.2	7.2									
溶 存 酸 素 (ppm)		75.7	82.7	75.4	37.8	—	87.4	84.9	70.7	52.4	51.8	0	89.2	90.1	95.8	90.8	84.4	90.7	—	—	—	—									
同 飽 和 度 (%)		88.6	96.8	72.3	31.1	—	102.2	98.1	69.9	43.5	42.7	0	77.2	77.8	82.7	78.4	70.4	74.7	—	—	—	—									
フッ素濃度 (ppm)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—									
硝酸性窒素 (ppm)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.008	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—									

表 2 相模湖調査結果表

項目		月 日		1 9 6 7 年 8 月 3 1 日										1 9 6 8 年 1 月 2 4 日									
調 査 地 点		s t 1		s t 2		s t 3		s t 4		s t 5		s t 1											
調 査 開 始 時 刻		13時10分		14時16分		1 5 時 0 分		1 6 時 0 分		1 7 時 1 0 分		9 時 4 8 分											
天 候		曇		曇		曇		曇		曇		快 晴											
気 温 (℃)		25.3		26.3		25.5		24.9		24.3		5.5											
外 観		茶褐色 (アコ型力)		黄褐色 (アコ型力)		緑 色		緑 色		淡緑色		灰緑色											
透 明 度 (m)		0.35		0.55		0.77		0.85		1.0		1.8											
水 深 (m)		(底層)	0	4.5	(底層)	3.7	0	5	(底層)	7.9	0	5	10	20	30	(底層)	8.25	備 考					
水 温 (℃)		244	236	248	209	249	203	202	244	203	192	185	246	197	182	175	110	58	15m 5.9℃				
透 視 度 (cm)		115	39	125	80	150	129	95	218	181	155	40	24	245	235	12	25	>80	25m 5.9℃				
P H		84	73	84	74	83	78	75	84	78	78	74	84	76	76	73	71	70	70				
溶 存 酸 素 (ppm)		1647	839	1422	729	1105	888	899	1602	790	830	772	1606	654	695	217	564	981	1062				
同 飽 和 度 (%)		1948	867	1632	808	1882	969	983	1894	867	891	817	1905	709	747	225	510	784	848				
アミノ酸性窒素 (ppm)		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
硝酸性窒素 (ppm)		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				

表3 津久井湖調査結果表

項目	1967年8月4日		1967年9月20日		1967年12月15日		1968年2月28日	
	観測地点 湖内湖岸線 天 気 風速(m/s) 外 観 透明度(m)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	水質 色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)
観測地点	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線	湖内湖岸線
天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風速(m/s)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
外観	水質良好	水質良好	水質良好	水質良好	水質良好	水質良好	水質良好	水質良好
透明度(m)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
水質	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)
水質	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)	色度 臭気 pH 水温(°C) 溶解酸素(mg/l) 浮遊性 物質(mg/l) 沈降性 物質(mg/l)

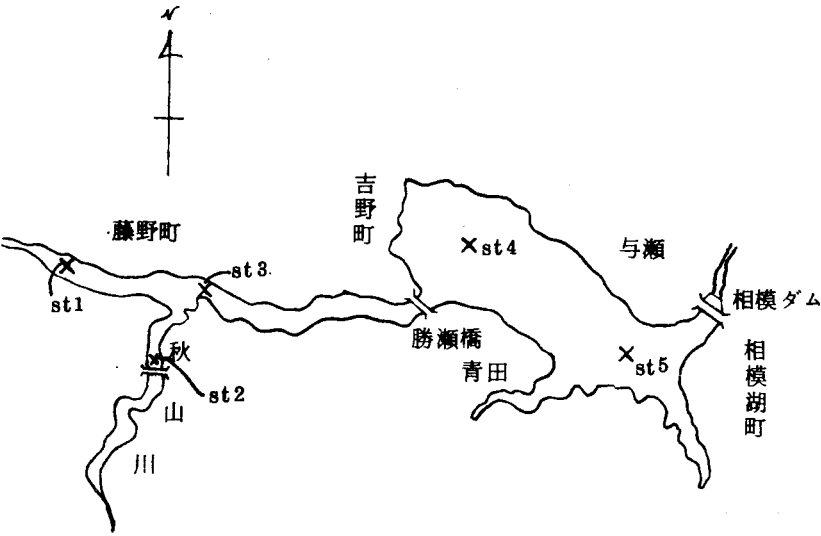


図 2 相 模 湖 観 測 定 点

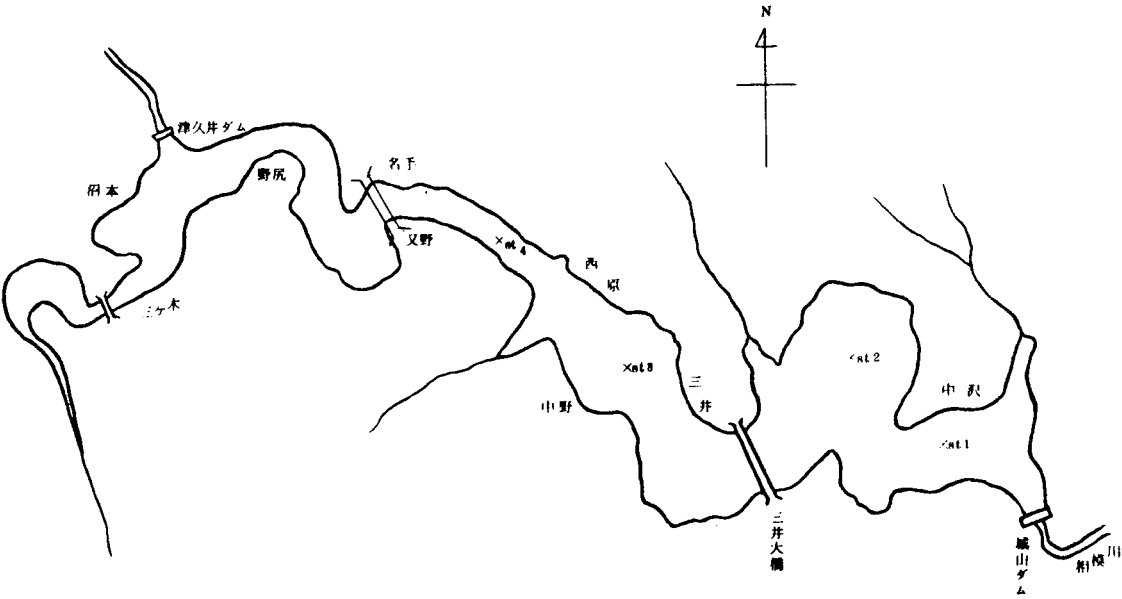


図 3 津 久 井 湖 観 測 定 点