

鷹取川の環境調査報告（2023年度）

横須賀市立追浜中学校科学部

1, 調査目的

鷹取川の水質状況を把握するため、水質調査を定期的に行う。

2, 調査項目

水温、透視度、比重、ph、COD、電気伝導率の6項目について調査する。

3, 調査年月日

2023年6月、7月、12月、1月の計4回調査

4, 調査地点

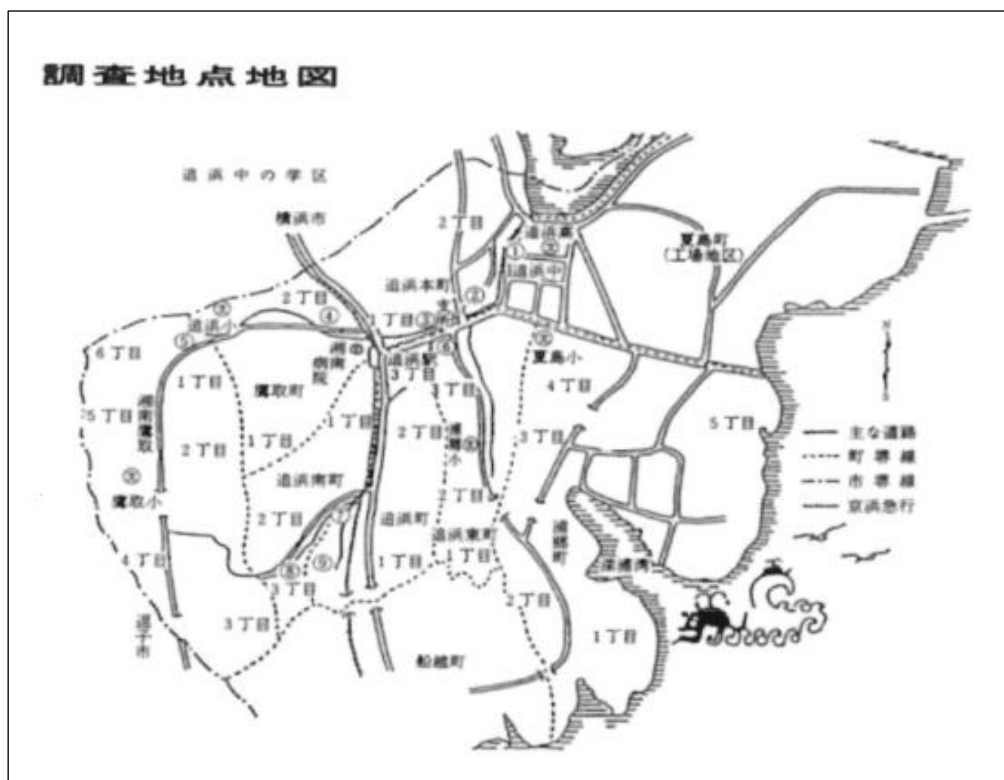
下図の①～⑨の8地点

- ①夏島町12番地付近(追浜中学校前)
- ②追浜本町2丁目14番地付近(かんのう橋下)
- ③追浜本町1丁目38番地付近(みどり美容室付近)
- ④鷹取町1丁目104番地付近(鷹取商店街中央)
- ⑤鷹取町2丁目91番地付近(追浜小学校奥)
- ⑥追浜本町1丁目41番地付近(前堀写真館前)
- ⑧追浜南町3丁目6番地付近(湘南鷹取団地出口)
- ⑨追浜1丁目31番地付近(南町南端)

尚、⑦追浜南町2丁目1番地付近は、1997年11月より私有地のため調査を中止しました

⑧⑨地点についても、感染症対策、熱中症対策のため測定できませんでした。

調査地点地図



鷹取川水質調査記録

2023年度は下記の4回となります。4月～5月は感染症対策での部活動制限のため、8月～9月は熱中症対応の為10月以降は冬時間活動時間短縮のため、それぞれ測定を見送りました。

測定日 6月14日

調査場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水温	23.6	22.3	21.6			22.0			
cod	5	5	20			13			
ph	6.36	6.59	6.50			6.52			
伝導率	12.6	12.9	1350			1030			
透視度	50	50	50			50			
比重	1	1	1			1			

測定日 7月26日

調査場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水温	29.0	30.1	24.4	23.8	21.1	25.6			
cod	20	5	13	13	10	5			
ph	7.05	7.04	7.39	6.60	6.47	7.07			
伝導率			1370	1140	1300	3.6			
透視度	50	50	50	50	25	50			
比重	1.25	1.25	1.10	1.00	1.00	1.00			

測定日 12月5日

調査場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水温	13.6	14.8							
cod	5	5							
ph	8.1	8.0							
伝導率	16.8	9.2							
透視度	50	50							
比重	1.02	1.02							

測定日 1月26日

調査場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水温	13.6	14.8							
cod	5	5							
ph	8.1	8.0							
伝導率	16.8	9.2							
透視度	50	50							
比重	1.02	1.02							